

## VOB/B-Pauschalvertrag

zwischen

**CCH Immobilien GmbH & Co. KG,**  
vertreten durch die CCH Verwaltungs GmbH,  
diese gesetzlich vertreten durch die Geschäftsführer Dieter Peters und Martin Heyne,  
Überseeallee 1,  
20457 Hamburg

- im Folgenden Auftraggeber oder AG -

und

Arbeitsgemeinschaft  
Kluge Sanierung-Lobbe Industrieservice  
Hülsermannshof 36  
47179 Duisburg

- im Folgenden Auftragnehmer oder AN -

### **1 Gegenstand**

- 1.1 Gegenstand des Vertrages ist die Schadstoffsanierung und der Abbruch (mit Ausnahme der Abbrucharbeiten des Tragwerkes) des Vorfahrtsbauwerkes, der Gebäudeteile Mitte und Ost sowie von Teilbereichen des Bauteils West im Rahmen der Revitalisierung des Congress Centers Hamburg (CCH).
- 1.2 Inhalt und Umfang der vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen ergeben sich im Einzelnen aus den in **Ziffer 2** genannten Vertragsgrundlagen.

### **2 Grundlagen**

Vertragsbestandteile dieses Werkvertrages sind die folgenden Unterlagen in dieser Rangfolge:

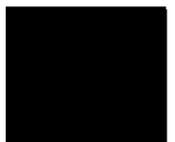
- |           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 1.        | Regelungen dieses Vertrages               |           |
| 2.        | Leistungsbeschreibung                     | Anlage 1  |
| 3.        | Aufstellung der abzurechnenden Leistungen | Anlage 11 |
| 4.        | Verbindlicher Termin- und Ablaufplan      | Anlage 2  |
| 5.        | Einheitspreisliste                        | Anlage 3  |
| <u>6.</u> | Auftragskalkulation des AN                | Anlage 4  |



<u>7.</u>	Nachunternehmerverzeichnis des AN	Anlage 5
<u>8.</u>	Muster Bautagebuch	Anlage 6
<u>9.</u>	Muster Vertragserfüllungsbürgschaft	Anlage 7
<u>10.</u>	Muster Gewährleistungsbürgschaft	Anlage 8
<u>11.</u>	Muster Entscheidungsvorlage	Anlage 9
<u>12.</u>	Muster Schlussabnahmeprotokoll	Anlage 10
<u>13.</u>	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil B (VOB/B) in der bei Unterzeichnung geltenden Fassung	
<u>14.</u>	VOB/C, anerkannte Regeln der Technik, Euro-codes, Arbeitsstättenverordnung, Arbeitsstättenregeln (ASR), berufsgenossenschaftliche Empfehlungen, EnEV 2014, technische Normen (DIN, VDE, VDI, VDS, TÜV etc., einschließlich Instandhaltungs- und Wartungsrichtlinien), Herstellervorschriften und Anweisungen für die zu verwendenden Materialien und Bauteile	

### **3 Ergänzende Erläuterungen zum Leistungsumfang**

- 3.1 Neben den in den Grundlagen dieses Vertrages (**Ziffer 2**) beschriebenen Planungs- und Bauleistungen schuldet der AN auch die Einholung aller für sein Gewerk erforderlichen Genehmigungen mit Ausnahme der bereits erteilten Bau- und Abbruchgenehmigungen (**Ordnungsziffer 3.11 und 3.12 der Anlage 1**), die Vorlage aller erforderlichen Nachweise sowie die Übergabe der notwendigen Dokumentationen.
- 3.2 Der AG behält sich vor, baubegleitend fachkundige Dritte auf eigene Kosten zu beauftragen, die die Bauleistungen des AN auf Qualität, Funktionalität und Mängel überprüfen. Der AN ist verpflichtet, diese Dritten über den Projektraum (**Ordnungsziffer 3.10 der Anlage 1**) und im Rahmen der regelmäßigen Projektbesprechungen einzubinden und zu unterstützen. Der AN ist verpflichtet, von diesen Dritten gerügte Mängel zu beachten und zu beseitigen. Die Mangelbeseitigungsmaßnahmen sind mit dem AG vor Ausführung abzustimmen.
- 3.3 Soweit der AG Entscheidungen zu Ausführungsvarianten, Qualitäten und/oder Bestimmungen des Leistungssolls des AN zu treffen hat oder der AN eine Änderung seiner Leistung vorschlägt, ist der AN verpflichtet, dem AG aussagekräftige schriftliche Entscheidungsgrundlagen bzw. Projektänderungsanzeigen entsprechend den Erläuterungen der **Anlage 9** vorzulegen. Der AG wird sich um eine zügige Entscheidungsfindung in angemessener Zeit bemühen; die Parteien sind sich einig, dass bei vollständigen Entscheidungsvorlagen bzw. Projektänderungsanzeigen eine Entscheidungsfrist von 18 Werktagen angemessen ist.

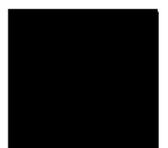


- 3.4 Der AG steuert die Koordination der Planungs- und Baubeteiligten. Der AN ist jedoch verpflichtet, den AG, die von ihm eingesetzten ggf. fachkundigen Dritten sowie die weiteren potentiell betroffenen Planungs- und Baubeteiligten im Hinblick auf sein Gewerk vorausschauend und rechtzeitig auf Abstimmungsbedarf hinzuweisen, entsprechende Anfragen solcher Beteiligten in angemessener Zeit zu beantworten und den AG über solche Abstimmungen zu informieren. Reagiert ein Planungs- und Baubeteiligter auf Hinweise oder Anfragen des AN nicht in angemessener Frist oder meint der AN, Hinweise anderer Planungs- und Baubeteiligter nicht vertragskonform umsetzen zu können, hat der AN den AG unverzüglich hierüber in Kenntnis zu setzen.
- 3.5 Der Einsatz von Nachunternehmern bedarf der schriftlichen Zustimmung des AG. Die Zustimmung kann nur aus wichtigem Grund verweigert werden und gilt, sofern der AN keine gegenteilige schriftliche Mitteilung erhält, 6 Werkzeuge nach der Mitteilung über die Einstellung der Anfrage in das Projektkommunikationssystem als erteilt. Der AN stellt sicher, dass entsprechende Zustimmungserfordernisse auch in der Nachunternehmerkette vereinbart werden.
- 3.6 Der AN ist verpflichtet, jederzeit seinen Baustellenbetrieb so zu organisieren, dass ein Baulärmpegel von mehr als 75 dB(A), gemessen an durch AG-seitig im 2. Obergeschoss der West- und Südseite des Hotelhochhauses aufgestellten und geeichten Messgeräten, zu keinem Zeitpunkt überschritten wird. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen.
- 3.7 Der AN ist verpflichtet, jederzeit erschütterungsarme Arbeitsverfahren einzusetzen, so dass keine Beeinträchtigungen der Nachbarschaft, insbesondere der Deutschen Bahn AG, des Hotel Radisson Blu sowie der Kindertagesstätte der Bucerius Law School, eintreten können.

#### 4 Vergütung und Zahlung

- 4.1 Für alle vom AN nach diesem Vertrag zu erbringenden Leistungen vereinbaren die Parteien die folgenden Preise:
- 4.1.1 Auftragssummen für die nach Einheitspreisen abzurechnenden Leistungen (gemäß **Anlage 11**).

Die Abrechnung der nachfolgenden Leistungen erfolgt auf Basis der Einheitspreise der Aufstellung der abzurechnenden Leistungen (**Anlage 11**). Mengenabweichungen führen nicht zu einer Änderung der vereinbarten Einheitspreise.



4.1.1.1	Leistungen im Bereich BT Ost:	EUR 700.152,91 netto
4.1.1.2	Leistungen im Bereich Bauteil Mitte, West	EUR 1.340.253,95 netto
4.1.2	Pauschal festpreise	

Die nachstehenden Preise sind Pauschal festpreise. Mit diesen Pauschal festpreisen sind sämtliche Leistungen abgegolten, die erforderlich sind, um die beauftragten Leistungen als ganzheitliches, fix und fertiges Werk vollständig, funktionsgerecht und betriebsbereit fertig zu stellen, und zwar unter Berücksichtigung aller Vertragsunterlagen und der erfolgten Besichtigung des CCH.

4.1.2.1	Leistungen im Bereich Vorfahrtbauwerk: pauschal	EUR 406.817,66 netto
4.1.2.2	Leistungen im Bereich BT Ost: pauschal	EUR 6.160.203,99 netto
4.1.2.3	Leistungen im Bereich Bauteil Mitte, West pauschal	EUR 5.812.890,38 netto
4.1.3	Somit ergibt sich eine Gesamt-Auftragssumme in Höhe von netto	EUR 14.420.318,89
4.1.4	Optionale Leistungen	
4.1.4.1	Vorhaltung Raumgerüst Saal 1 und Saal 3 für Ausbautätigkeiten	

Der AN ist verpflichtet, auf einseitigen schriftlichen Abruf des AG das Raumgerüst des Saals 1 und des Saals 3 für die nachfolgenden Gewerke zur Verfügung zu stellen und entsprechend länger vorzuhalten (LV Position 02.03.0 B und 02.03.0 C) vorzuhalten. Dieses Optionsrecht erlischt am 31.12.2016. Der Abruf kann beide oder nur eine einzelne der beiden Positionen umfassen.

Für den Fall der Beauftragung dieser Option sind sich Parteien einig, dass der AN folgenden Pauschal festpreis für die vollständige, mangelfreie sowie fix und fertige Leistung zusätzlich erhält:

EUR 181.605,56 netto pauschal



Der AN erklärt, dass die ihm zur Kalkulation der vorstehenden Preise erforderlichen Informationen vollständig vorlagen, so dass ihm auch unter Berücksichtigung der etwa noch verbleibenden Mengen- und Massenrisiken eine auskömmliche und angemessene Preisfindung möglich war. Dem AN ist bewusst, dass die Einhaltung der vereinbarten Vertragstermine von essentieller Bedeutung für die Einhaltung der Gesamtfertigstellung der Revitalisierung des CCH ist. Bei der Preisfindung hat der AN daher auch berücksichtigt, dass diese Vertragstermine von ihm zwingend einzuhalten sind.

- 4.2 Die Parteien sind sich in Bezug auf die vom Pauschalpreis umfassten Leistungen einig, dass die im Leistungsverzeichnis zum Zeitpunkt der Aufforderung zur Angebotsabgabe enthaltenen Mengen- und Massenangaben keine Geltung mehr besitzen. Sie wurden deshalb im Leistungsverzeichnis (**Ordnungsziffer 3.2 Anlage 1**) gestrichen. Der AN trägt insoweit das Mengen- und Massenrisiko.
- 4.3 Der AN hat keinen Anspruch auf Vorauszahlung, sondern nur auf Abschlagszahlungen in Höhe des Wertes der jeweils erbrachten Leistungen. Die Parteien sind sich darin einig, dass Abschlagsrechnungen maximal einmal monatlich kumuliert gestellt werden.
- 4.4 Bei Rückforderungen des AG wegen Überzahlung kann sich der AN nicht auf Wegfall der Bereicherung berufen.
- 4.5 Der AN kann seine Forderungen aus diesem Vertrag nur mit Zustimmung des AG abtreten. Die Zustimmung muss schriftlich erteilt werden. § 354a HGB bleibt unberührt. Der AN ist nicht zur Aufrechnung gegenüber Ansprüchen des AG berechtigt, es sei denn, die Forderungen sind unbestritten oder rechtskräftig festgestellt.

## **5 Geänderte und zusätzliche Leistungen**

- 5.1 Der AG ist berechtigt, geänderte und zusätzliche Leistungen gemäß § 1 Abs. 3 und Abs. 4 VOB/B einschließlich Beschleunigungen auch dann anzuordnen, soweit solche Leistungen nach Auffassung des AG zweckmäßig und dem AN unter Berücksichtigung seiner Kapazitäten und Ressourcen zumutbar sind. Das gilt auch für Anordnungen zur Bauzeit.
- 5.2 Soweit der AG geänderte oder zusätzliche Leistungen oder eine Beschleunigung nach **Ziffer 5.1** anordnet oder nach Auffassung des AN solche Leistungen erforderlich sind, hat der AN dem AG unverzüglich ein schriftliches und prüfbares Angebot vorzulegen, aus dem sich Art und Umfang der geänderten oder zusätzlichen Leistungen ergeben, ebenso die damit verbundene Nachtragsvergütung. Diese Vergütung ist vom AN aus der Auftragskalkulation (**Ziffer 5.5**) bzw. der Einheitspreisliste (**Ziffer 5.7**) unter Berücksichtigung gewährter Nachlässe nachvollziehbar abzuleiten

und zu belegen (Nachtragskalkulation). Sie darf weder das durchschnittliche Preisniveau des Vertrages noch ortsübliche und angemessene Preise übersteigen.

- 5.3 Nachtragsleistungen werden nur schriftlich beauftragt. Bestehen Meinungsverschiedenheiten über die Höhe der Nachtragsvergütung kann der AG Nachträge dem Grunde nach beauftragen. Ist zwischen den Parteien streitig, ob eine Leistung als Nachtragsleistung anzusehen ist, ist der AN auf schriftliches Verlangen des AG gleichwohl zur Ausführung der Leistung verpflichtet. Mögliche Rechte des AN auf eine Nachtragsvergütung nach **Ziffer 5.2** bleiben unberührt.
- 5.4 Der AN ist verpflichtet, Terminverzögerungen durch geänderte oder zusätzliche Leistungen durch Kapazitätserhöhungen oder Umgestaltungen der Arbeitsabläufe unbedingt zu vermeiden. Sind damit Mehrkosten verbunden, sind diese im Nachtragsangebot unter Darlegung eines ressourcenhinterlegten Bauzeitenplans auszuweisen. Soweit die Ausführung der geänderten oder zusätzlichen Leistungen dennoch zu einer Verlängerung der Ausführungsfristen oder zu unwirtschaftlichem Mehraufwand führen würde, muss der AN den AG hierauf bereits in seinem Nachtragsangebot ausdrücklich unter Angabe der voraussichtlichen Verzögerungsdauer hinweisen.
- 5.5 Der AN hat vor Vertragsabschluss die Auftragskalkulation für die vertragliche Leistung (**Anlage 4**) dem AG in einem verschlossenen Umschlag zu übergeben. In der Kalkulation müssen mindestens getrennt ausgewiesen sein:
- Einzelkosten der Teilleistungen
  - Nachunternehmerleistungen
  - AGK
  - BGK
  - Wagnis und Gewinn
  - Ggf. weitere Zuschläge
  - Mittelohn
- 5.6 Der AG darf die Kalkulation öffnen, falls keine Einigung über die Nachtragsvergütung erzielt wird. Der AN erhält Gelegenheit, bei der Öffnung anwesend zu sein. Stellt sich heraus, dass die Kalkulation nicht die verlangte Aufgliederung und die vorgenannten Einzelangaben enthält, kann diese nicht als Nachweis der Preisermittlungsgrundlagen herangezogen werden. In einem solchen Fall – genauso, wenn die Kalkulation gar nicht vorgelegt wurde – ist der AG berechtigt, den fortgeschriebenen Preis für geänderte oder zusätzliche Leistungen nach billigem Ermessen festzusetzen.
- 5.7 Um die Erstellung und Prüfung von Nachtragsangeboten zu erleichtern, legt der AN vor dem Vertragsschluss eine Einheitspreisliste (**Anlage 3**) vor. Diese Einheitspreisliste ist aus der Auftragskalkulation zu entwickeln. Die Einheitspreise müssen denen

der Auftragskalkulation entsprechen. Der AG ist berechtigt, durch Öffnung der Auftragskalkulation gem. Ziff. 5.6 eine Prüfung der Einheitspreisliste vorzunehmen. Zudem muss die Einheitspreisliste auch die Positionen gem. Ordnungsziffer 3.13 der Anlage 1 umfassen.

## 6 Termine

- 6.1 Die Ausführungsfristen für die Leistungen des AN richten sich nach dem Terminplan Anlage 2). Der AN hat die nachfolgenden Fristen (Vertragsfristen) zwingend einzuhalten:

Fertigstellung Bauleistungen im Bereich Vorfahrtbauwerk	10.02.2017
Fertigstellung Bauleistungen im Bereich Foyer / Saal 6 BT Ost	12.04.2017
Gesamtfertigstellung Bauleistungen im Bereich BT Ost	05.05.2017
Fertigstellung Bauleistungen im Bereich Bauteil Mitte, ohne Saal 1	22.09.2017
Fertigstellung Bauleistungen im Bereich Bauteil West	01.12.2017
Gesamtfertigstellung	22.12.2017

- 6.2 Der AN hat dem AG unter Darlegung der terminlichen und kostenmäßigen Konsequenzen unverzüglich schriftlich anzuzeigen, wenn er in der Ausführung von Leistungen behindert ist; ein Vermerk im Bautagebuch reicht nicht aus. Die Folgen hindernder Umstände auf den Personaleinsatz und die sonstigen Ressourcen sind detailliert schriftlich darzulegen. Insbesondere ist auszuführen, ob und inwieweit Personal- und sonstige Ressourcen an anderer Stelle eingesetzt werden können und welche Maßnahmen zur Minderung aufgetretener Behinderungsfolgen möglich sind. Sind solche Umstände unmittelbar nach Eintritt der Behinderung noch nicht erkennbar, ist eine detaillierte Aufstellung innerhalb von 12 Werktagen nachzureichen. Der AN hat auch unverzüglich anzuzeigen, wenn die Behinderung beendet ist. Die ordnungsgemäße Behinderungsanzeige nach diesen Anforderungen ist Anspruchsvoraussetzung. Dies gilt nicht für offenkundige Behinderungen i. S. d. § 6 VOB/B.
- 6.3 Die Parteien sind sich darüber einig, dass die vertraglich vorgesehene und aus den Vergabeunterlagen dem AN bekannte Ausführung der Baumaßnahmen einen hinreichenden Schutz der Leistungen des AN vor Witterungseinflüssen gewährleistet.

Zusätzliche Maßnahmen sind aus Sicht des AN nicht erforderlich, um die Vertragstermine einzuhalten. Die Parteien vereinbaren daher, dass Witterungseinflüsse keinen Einfluss auf die Leistungserbringung des AN haben und insoweit keine Bauzeitverlängerungsansprüche begründen können.

- 6.4 Dem AN ist bekannt, dass vom 07. bis 08.07.2017 der G20-Gipfel in unmittelbarer Nachbarschaft des Bauvorhabens in den Messehallen Hamburg stattfinden wird. Der AN hat in seiner Kalkulation und seiner Terminplanung berücksichtigt, dass er in diesem Zeitraum damit rechnen muss, dass die Baustelle in einem Zeitraum von bis zu 6 Werktagen nicht zugänglich ist. Zudem ist während der Vorbereitungsphase zum G20-Gipfel mit geänderten An- und Abfahrtswegen zur Baustelle und mit Erschwernissen wie z.B. durch Personenkontrollen zu rechnen.

## 7 Vertragsstrafen

- 7.1 Gerät der AN mit den Fristen gemäß Ziffer 6.1 in Verzug, sind folgende Vertragsstrafen vereinbart:

Frist „Fertigstellung Bauleistungen im Bereich Vorfahrtbauwerk“:  
Je Werktag Verzug 0,3 % der Netto-Vergütung gemäß Ziffer 4.1.2.1

Frist „Gesamtfertigstellung Bauleistungen im Bereich BT Ost“:  
Je Werktag Verzug 0,3 % der Netto-Vergütung gemäß Ziffer 4.1.1.1 und 4.1.2.2

Frist „Fertigstellung Bauleistungen im Bereich BT Mitte, West“:  
Je Werktag Verzug 0,3 % der Netto-Vergütung gemäß Ziffer 4.1.1.2 und 4.1.2.3

Frist „Gesamtfertigstellung“:  
Je Werktag Verzug 0,25 % des Netto-Vergütung gemäß Ziffer 4.1.3

- 7.2 Die Vertragsstrafe gemäß Ziff. 7.1 ist auf maximal 0,3 % je Werktag und insgesamt auf 5 % des Pauschal festpreises gemäß Ziffer 4.1.3 dieses Vertrages beschränkt. Weitergehende Schadensersatzansprüche des Auftraggebers bleiben unberührt. Die Vertragsstrafe wird jedoch auf solche Schadensersatzansprüche angerechnet.
- 7.3 Das Strafversprechen gilt auch in Bezug auf Fristen, die gemäß § 6 Nr. 2 VOB/B verlängert worden sind, und auch dann, wenn die Vertragsparteien neue Fristen festlegen ohne die Vertragsstrafenregelung zu ändern.
- 7.4 Darüber hinaus sind sich die Parteien einig, dass für Verstöße gegen die Regelungen des Hamburgischen Vergabegesetzes eine Vertragsstrafe nach Maßgabe von § 11 HmbVgG vereinbart ist.



7.5 Der Vorbehalt der Vertragsstrafe kann bis zur Fälligkeit der Schlusszahlung erklärt werden.

## 8 Abnahme

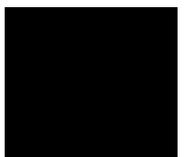
8.1 Die Vertragsleistung des AN wird im Rahmen einer einzelnen förmlichen Abnahme abgenommen und protokolliert (**Anlage 10**). Die Abnahme erfolgt daher nicht durch Inbenutzungnahme der Leistung des AN. § 12 VOB/B findet keine Anwendung. Der AN hat keinen Anspruch auf rechtliche Teilabnahmen.

8.2 Festgestellte Mängel werden vom AG in einem IT-System erfasst, zu dem der AG dem AN einen Zugang zur Verfügung stellt. Nach Beseitigung des Mangels meldet der AN diesen in dem IT-System frei und übersendet gleichzeitig als schriftlichen Nachweis der Abarbeitung eine Mangelliste mit Freigabevermerk je Mangel.

8.3 Der Auftragnehmer kann die förmliche Abnahme der Leistungen durch den Auftraggeber binnen 12 Werktagen verlangen, wenn die vorgenannten vorbereitenden Maßnahmen stattgefunden haben und folgende, weitere Voraussetzungen kumulativ erfüllt sind:

- Alle vom AN zu übergebenden erforderlichen behördlichen Genehmigungen und die Revisions- und Bestandsunterlagen gemäß **Ordnungsziffer 3.6 der Anlage 1** – soweit sie zur Prüfung der Leistung des AN auf wesentliche Mängel erforderlich sind – müssen vorliegen. Alle noch abzuarbeitenden Bedingungen und Auflagen für das Leistungssoll des AN sind vom AN zu erledigen; alle Anzeigen gegenüber Behörden für das Leistungssoll des AN müssen erfolgt sein.
- Vorlage aller Unterlagen zur Erlangung des DGNB-Zertifikates

8.4 Die Unterlagen der Bestandsdokumentation, insbesondere Entsorgungsnachweise und die Ergebnisse schadstoffbezogener Prüfungen, Messungen und Eigenüberwachungen sind für die Leistungen des AN in zweifacher Ausführung zu übergeben. Alle Unterlagen sind zudem auf einem Datenträger im Word-, Excel-, PDF- bzw. DXF-Format zu archivieren und in den Projektraum einzustellen. Die Bestandsunterlagen müssen den Inhalten und der im entsprechenden Teil der **Ordnungsziffer 3.5 der Anlage 1** vorgegebenen Struktur entsprechen. Die Bestandsdokumentation ist binnen 8 Wochen nach Abnahme vorzulegen. Bis zur vollständigen Vorlage der Bestandsdokumentation ist der AG berechtigt, einen Betrag von 80.000 EUR netto von den fälligen Zahlungen an den AN einzubehalten.



## 9 Mängelansprüche

- 9.1 Mängelansprüche gegen den AN richten sich – soweit nichts Abweichendes bestimmt ist – in Art und Umfang nach § 13 VOB/B. § 13 Abs. 7 VOB/B wird ausgeschlossen. Die Verjährungsfrist beträgt für alle Leistungen des AN nach diesem Vertrag einheitlich 5 Jahre und 3 Monate.
- 9.2 Der AG ist bei der Geltendmachung der Mängelbeseitigung zu einer doppelten Fristsetzung mit einer Beginn- und einer Abschlussfrist berechtigt. Der AN kommt mit der Mängelbeseitigung auch in Verzug, wenn er Mängelbeseitigungsarbeiten nicht innerhalb einer gesetzten angemessenen Beginnfrist aufnimmt. Der AG ist auch zur Ersatzvornahme berechtigt, wenn ein gerügter Mangel nach Erledigtmeldung des AN nochmals auftritt, soweit nicht eine nochmalige Nacherfüllung dem AG ausnahmsweise zumutbar ist.

## 10 Versicherung und Haftung

- 10.1 Der AN stellt den AG von allen Ansprüchen frei, die sich aus der Nichtbeachtung von Arbeitnehmerschutzbestimmungen, aus sozialversicherungs- und steuerrechtlichen Bestimmungen durch ihn und seine Erfüllungsgehilfen oder durch die Verletzung von Vorschriften des Hamburgischen Vergabegesetzes ergeben können. Das gilt insbesondere für sämtliche Ansprüche, die sich aus der Verletzung der Baustellenverordnung ergeben können sowie für die Folgen von Produkthaftung. Dies gilt nicht, wenn der AN oder seine Erfüllungsgehilfen die Nichtbeachtung nicht zu vertreten haben.
- 10.2 Der AG hat eine den AN einschließende Bauleistungs- und Haftpflichtversicherung für das Bauvorhaben abgeschlossen. Die Einzelheiten und insbesondere die Deckungssummen, Anzeige- und Dokumentationspflichten im Versicherungsfall sowie Selbstbehalte sind dem AN bekannt und in **Ordnungsziffer 3.7 der Anlage 1** (Beschreibung zur Projektversicherung) zu diesem Vertrag dargelegt. Der AG ist berechtigt, die Kosten der Versicherung auf den AN in Höhe von 0,4 % der Nettoschlussrechnungssumme umzulegen und von den jeweiligen Abschlagsrechnungen des AN einen entsprechenden Anteil bis zur Schlusszahlung einzubehalten.

Die Leistung des AN ist grundsätzlich von dieser Versicherung erfasst. Die Haftung des AN für von ihm verursachte Schäden wird durch diese Versicherung nicht eingeschränkt. Dies gilt auch dann, wenn Schäden im Einzelfall von der vorgenannten Bauleistungs- und Haftpflichtversicherung des AG nicht umfasst sind. Der AN haftet unabhängig von dem Bestehen der Versicherung im Rahmen seiner Leistungsverpflichtung dem entsprechend insbesondere für Schäden, die auf Asbest, asbesthaltige Substanzen oder asbesthaltige Erzeugnisse, Künstliche Mineralfasern,

Schwermetalle, Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe, Polychlorierte Biphenyle zurückzuführen sind.

## **11 Sicherheiten**

- 11.1 Binnen einer Frist von 12 Werktagen nach Vertragsschluss übergibt der AN dem AG als Sicherheit für die vertragsgemäße Ausführung der Leistungen eine schriftliche, selbstschuldnerische und unbefristete Bürgschaft einer in der Bundesrepublik Deutschland zugelassenen Bank, Kreditversicherung oder öffentlichen Sparkasse gemäß dem Muster der **Anlage 7** in Höhe von 10 % der Netto-Auftragssumme gemäß **Ziffer 4.1.3**. Der AG ist berechtigt, einen Einbehalt in entsprechender Höhe von der jeweiligen Abschlagsrechnung vorzunehmen, bis der AN dem AG die vorbezeichnete Vertragserfüllungsbürgschaft gestellt hat. Nach Abnahme kann der AG diese Erfüllungssicherheit nur noch bis zu einem Höchstbetrag in Höhe von 5 % der Nettoschlussrechnungssumme in Anspruch nehmen und nur, solange keine Bürgschaft für Mängelansprüche gemäß **Ziffer 11.2** übergeben wurde.
- 11.2 Zur Sicherung der dem AG zustehenden Mängelansprüche übergibt der AN dem AG nach Abnahme Zug-um-Zug gegen Herausgabe der Vertragserfüllungsbürgschaft gemäß **Ziffer 11.1** eine schriftliche, selbstschuldnerische und unbefristete Bürgschaft für Mängelansprüche einer in der Bundesrepublik Deutschland zugelassenen Bank, Kreditversicherung oder öffentlichen Sparkasse gemäß dem Muster der **Anlage 8** in Höhe von 3 % der Netto-Schlussrechnungssumme.
- 11.3 § 17 Abs. 6 Nr. 2 VOB/B ist ausgeschlossen.

## **12 Kündigung**

- 12.1 Für die Kündigung dieses Vertrages gelten die §§ 8 und 9 VOB/B. Der AG ist auch zu Teilkündigungen berechtigt.
- 12.2 Sollte der AN Leistungen mangelhaft oder vertragswidrig ausführen, ist der AG berechtigt, in Abweichung zu § 4 Abs. 7 VOB/B nach entsprechender fruchtloser Fristsetzung zur Mangelbeseitigung den Mangel im Wege der Selbstvornahme auf Kosten des Auftragnehmer zu beseitigen, ohne eine Teilkündigung aussprechen zu müssen.

## **13 Schlussbestimmungen**

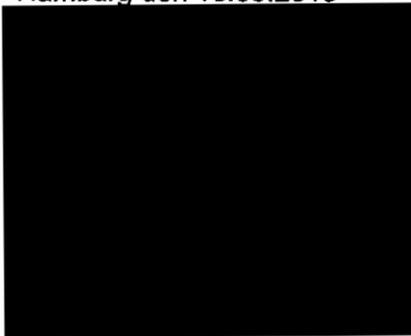
- 13.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so bleibt die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen hiervon unberührt. Die unwirksame



Regelung ist durch diejenige zulässige Regelung zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt. Entsprechend ist zu verfahren, wenn der Vertrag eine ergänzungsbedürftige Lücke enthält.

- 13.2 Alle vertraglichen Vereinbarungen der Parteien unterliegen der Schriftform. Dies gilt auch für Vertragsänderungen und -ergänzungen. Mündliche Nebenabreden sind nicht getroffen.
- 13.3 Gerichtsstand für etwaige Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist – soweit zulässig – Hamburg.

Hamburg den 16.08.2016



Hamburg den 16.08.2016



**KLUGE** **LOBBE**<sup>®</sup>  
Kluge Sanierung GmbH  
Niederlassung Duisburg  
Hülsermannshof 36  
D-47179 Duisburg

Lobbe Industrieservice GmbH & Co KG  
Niederlassung West  
Hülsermannshof 36  
D-47179 Duisburg

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01 Titel Bauteil Ost</b>				
<b>01.01 Bereich Baustelleneinrichtung</b>				
<b>01.01.0 A</b>	<b>Baustelleneinrichtung aufbauen, vorhalten und betreiben</b>			
	Baustelleneinrichtung aufbauen, vorhalten und betreiben			
	Die zur Sanierung benötigten Gerätschaften sind eigenverantwortlich festzulegen und gefahrstoffgerecht zu betreiben.			
	Die Räumlichkeiten für das Montagepersonal werden bauseits (Bauteil Mitte) zur Verfügung gestellt. Für die örtliche Bauleitung stehen im EG (Bauteil Mitte) ebenfalls Räumlichkeiten zur Verfügung. Das Herrichten und Einrichten von Räumen ist eigenverantwortlich durch den AN nach der Arbeitsstättenrichtlinie durchzuführen.			
	Die im Außenbereich aufgestellten Gerätschaften sind mit einem Bauzaun zu sichern.			
	Für die Einlagerung von Verbrauchsmaterialien stehen in der Tiefgarage und im Bauteil Mitte Flächen zur Verfügung.			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>01.01.0 B</b>	<b>Strahlarbeitenpauschale</b>			
	Die Strahlanlage ist in erforderlicher Größe und mit sämtlichen Anschlüsse eigenverantwortlich anzuliefern und zu betreiben.			
	Das Betreiben der Gerätschaften und die Materialien (Befüllung, Filtereinheiten usw.) zum Ausführen der Strahlarbeiten liegt in der Verantwortung des AN.			
	Dem AN ist der Entsorgungsweg oder die Wiederverwertung von gefahrstoffhaltigen Stahlbauteilen freigestellt. Dem AN wird die Möglichkeit vom AG gewährt, eine Strahlhalle auf der Baustelle oder außerhalb zur Entschichtung aufzubauen. Die Größe sowie die technische Ausstattung ist dem AN freigestellt. Die mögliche Halle muss die gefahrstoffspezifischen Vorgaben für Asbest, PCB und Schwermetalle genügen.			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 01.01</b>				
		<b>Baustelleneinrichtung, Netto: .....</b>		
<b>01.02 Bereich Aufbau Arbeitsbereich</b>				
<b>01.02.0 A</b>	<b>Arbeiten geringer Exposition</b>			
	Herstellung und Betreiben von Arbeitsbereichen "Arbeiten geringer Exposition" gemäß TRGS 519 Abschnitt 15 inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftwechsel</li> <li>• Folienwände</li> <li>• Andichtung/Folienabklebung</li> <li>• Feinreinigung</li> </ul>			
	Umbauter Raum: ca. 26304 m <sup>3</sup> Arbeitsbereiche: ca. 14			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>01.02.0 B</b>	<b>Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3</b>			
	Herstellung und Betreiben von Arbeitsbereichen "Arbeiten geringen Umfangs/ Maßnahmen zur Expositions-kategorie 3" gemäß TRGS 519 Abschnitt 14.4 und der TRGS 521 Abschnitt 4.3 inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterdruckhaltung/Luftwechsel</li> <li>• Folienwände</li> <li>• Andichtung/Folienabklebung</li> <li>• Feinreinigung</li> </ul>			
	Umbauter Raum: ca. 7977 m <sup>3</sup> Arbeitsbereiche: ca. 10			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>01.02.0 C</b>	<b>Umfangreiche Arbeiten</b>			
	Herstellung und Betreiben von Arbeitsbereichen "Umfangreiche Arbeiten" gemäß TRGS 519 Abschnitt 14.1, 14.2 und 14.3 4.3 inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterdruckhaltung/Luftwechsel</li> <li>• Folienwände</li> <li>• Andichtung/Folienabklebung</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.02	Bereich	Aufbau Arbeitsbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personen- / Materialschleusen</li> <li>• Feinreinigung</li> </ul> <p>Umbauter Raum: ca. 45596 m<sup>3</sup> Arbeitsbereiche: ca. 34</p> <p style="text-align: right;"><b>Psch</b> EP..... GP .....</p>			
<b>01.02.0 D</b>	<b>Arbeitsbereichszugänge - Durchbrüche zur Dachträgerkonstruktion Saal "2"</b>			
	<p>Ausreichende Öffnungen für Material- und Personenschleusung in vorhandener doppelschaliger Stahlbetonwand (Innere Wandschale d=30 cm, äussere Wandschale d=15 cm, mit Achsabstand zueinander von bis ca. 100 cm) herstellen.</p> <p>Herstellung von statischer Sicherung zur Gewährleistung der Standfestigkeit während der Sanierungsmaßnahme.</p> <p>Der Übergang ist vollständig zwischen den Wandschalen auszukleiden.</p> <p>Herstellung von Podesten im Außenbereich zum Zugang der Wandöffnung und Arbeitsbühne mit Hebvorrichtung zum Materialtransport im Innenbereich (Saal).</p> <p>Hinweis: Die Schleusensystemen stehen im Außenbereich. Die Öffnungen sind mit den Statiker vor Ort abzustimmen.</p> <p>Anzahl der Öffnung: 5 Stk</p> <p style="text-align: right;"><b>Psch</b> EP..... GP .....</p>			
<b>Summe Bereich 01.02</b>		<b>Aufbau Arbeitsbereich, Netto: .....</b>		
<b>01.03</b>	<b>Bereich</b>	<b>Gerüstbauarbeiten Bauteil Ost</b>		
<b>01.03.0 A</b>	<b>Gerüstbauarbeiten-Pauschale</b>			
	<p>Zur näheren Beschreibung können die Gerüstpositionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.</p> <p>Die Flächen-, Roll- und Raumgerüsten sind in erforderlicher Größe und Anzahl eigenverantwortlich anzuliefern und zu montieren.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>			

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.03	Bereich	Gerüstbauarbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Montage und Vorhaltung ist unter Berücksichtigung der Statik und der DIN 4420 auszuführen. Zusätzlich sind die Gebäudespezifischen Entfluchtung während der Bauzeit zu beachten.			Übertrag: .....
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03</b>				<b>Gerüstbauarbeiten Bauteil Ost, Netto:</b> .....
<b>01.04</b>	<b>Bereich Weißbereich Bauteil Ost</b>			
<b>01.04.0 A</b>	<b>Demontage Dachbeläge</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.1 Dacheindeckung 01.01.04.3 Balkoneindeckung			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>01.04.0 B</b>	<b>Demontage Dächer, sonstiges</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.2 Blitzableiter 01.01.04.4 Dacheindeckung Fahrstuhlgruppe 01.01.04.5 Dachkante Zinkeinfassung 01.01.04.7 Fensterputzkorb 01.01.04.8 Laufschielenkonstruktion			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>01.04.0 C</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.6 Natursteinaußenfassade			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.04.0 D</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.9 Brüstungselement			
	01.01.04.10 "CCH"-Schriftzug			
	01.01.04.11 Markisen			
	01.01.04.38 Kabelpritsche			
	01.01.04.42 Blechkanal			
	01.01.04.43 PVC-Kanal			
	01.01.04.47 8 Zylinder Notstromaggregat			
	01.01.04.49 Dieseltank 1.000 l			
	01.01.04.50 Vorhänge			
	01.01.04.51 Säulentischplatte			
	01.01.04.52 Blechsäulenverkleidung			
	01.01.04.53 Säulenabschlussring			
	01.01.04.54 Servicesäule			
	01.01.04.55 Empfangstresen			
	01.01.04.56 Pfeilerverkleidung			
	01.01.04.57 Gaderobenständer			
	01.01.04.58 Gaderobenhaken			
	01.01.04.59 Schirmhalter			
	01.01.04.62 Spiegel			
	01.01.04.63 Faltwand Saal "16"			
	01.01.04.64 Schiebetürelement			
	01.01.04.65 Schiebetürelement			
	01.01.04.66 Faltwand			
	01.01.04.71 Edelstahlhandlauf			
	01.01.04.72 Chromstütze			
	01.01.04.73 Edelstahlbügel			
	01.01.04.74 Edelstahlhandlauf			
	01.01.04.78 Edelstahlbügel			
	01.01.04.79 Lamellenvorhang			
	01.01.04.80 Klarglasbrüstung			
	01.01.04.81 Schließfächerbox			
	01.01.04.85 Aluminiumfensterbank			
	01.01.04.86 Festerjalousie			
	01.01.04.101 Bühne Saal "2"			
	01.01.04.127 Gebäude- Dehnfuge			
	01.01.04.129 Autobatterie im Batterieraum			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.04.0 E</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Oberboden)</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.04.12 Teppichboden 01.01.04.13 Teppichboden, mehrlagig 01.01.04.14 PVC-Bodenbelag 01.01.04.15 Linoleumbelag 01.01.04.18 Laminat 01.01.04.19 Parkett		<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
<b>01.04.0 F</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.04.16 Bodenfliese 01.01.04.17 Estrich mit Perlitedämmung 01.01.04.20 Natursteinplatten		<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
<b>01.04.0 H</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.04.21 Aufbauleuchte (150x30) 01.01.04.22 Aufbauleuchte (62,5x62,5) 01.01.04.23 Scheinwerfer 01.01.04.60 Bilderschiene 01.01.04.61 Bilderrolo 01.01.04.88 Milchglasdecke 01.01.04.99 Baffelplatte		<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
<b>01.04.0 I</b>	<b>Demontage Kälteanlagen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.04.24 Kühlkammer			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.01.04.25 Tiefkühleinheit			
	01.01.04.26 FCKW-Isolierung			
	01.01.04.27 Kälteanlage bis 350 kg			
	01.01.04.28 Kälteanlage über 350 kg			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 J</b>	<b>Demontage Raumheizflächen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.31 Plattenheizkörper			
	01.01.04.32 Rippenheizkörper			
	01.01.04.33 Heizkörperverkleidung			
	01.01.04.34 Radiator-Rollgitter			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 K</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.35 Lüftungsleitungen			
	01.01.04.36 Lüftungsleitungen			
	01.01.04.37 Lüftungsleitungen			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 L</b>	<b>Demontage Förderanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.39 Elektrische Fahrtreppe			
	01.01.04.40 Fahrstuhlüren			
	01.01.04.41 Fahrstuhlanlage			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>			
01	Titel Bauteil Ost			
01.04	Bereich Weißbereich Bauteil Ost			
Übertrag: .....				
<b>01.04.0 M</b>	<b>Demontage Wasseranlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.29 Warmwasserbereiter			
	01.01.04.30 Wasserenthärtungsanlage			
	01.01.04.44 Boiler			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 N</b>	<b>Demontage Feuerlöschanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.48 Drucktank 20.000 l			
	01.01.04.100 Feuerlöschschrank			
	01.01.04.128 Sprinklerleitung			
	01.01.04.130 52.000 Liter Speicherbecken			
	01.01.04.131 30.400 Liter Drucktank			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 O</b>	<b>Demontage elementierte Innenwände</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.67 Holzrahmenwand "Blechfüllung"			
	01.01.04.68 Holzrahmenwand "Glasfüllung"			
	01.01.04.69 Holzrahmenwand "Blechfüllung"			
	01.01.04.70 Holzrahmenwand "Milchglasfüllung"			
	01.01.04.75 Holzverkleidung "Brüstung"			
	01.01.04.76 Holzwandverkleidung			
	01.01.04.77 Holzwandverkleidung "blau"			
	01.01.04.82 Drahtglastrennwand			
	01.01.04.83 Milchglastrennwand			
	01.01.04.84 Granitwand demontieren			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 P</b>	<b>Demontage besondere Einbauten (Küche)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.87 Einbauküche			
	01.01.04.89 Großküche			
	01.01.04.90 Dunstabzug			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.01.04.91 Dunstabzug			
	01.01.04.92 Dunstabzug			
	01.01.04.93 Ausgabebresen			
	01.01.04.94 Ausgabebresen			
	01.01.04.95 Wärmeschrank			
	01.01.04.96 Küchenarbeitstisch			
	01.01.04.97 Küchenherd			
	01.01.04.98 Spültisch			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>01.04.0 Q</b>	<b>Demontage allgemeine Einbauten (WC)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.102 Lichtblende - WC			
	01.01.04.103 WC-Einheiten			
	01.01.04.104 Pissoir			
	01.01.04.105 Waschbecken			
	01.01.04.106 Badewanne			
	01.01.04.107 Duscharmatur			
	01.01.04.108 Wandspiegel			
	01.01.04.109 Schamwand			
	01.01.04.110 Waschtischkombination			
	01.01.04.111 Schminkablage			
	01.01.04.112 WC-Frontfläche			
	01.01.04.113 WC-Mittelwand			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>01.04.0 R</b>	<b>Demontage Innentüren und -fenster</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.114 "CCH"-Saaltüren, einflügelig			
	01.01.04.115 Saaltürzarge			
	01.01.04.116 "CCH"-Saaltüren, zweiflügelig			
	01.01.04.117 Saaltürzarge			
	01.01.04.118 Holztürelement			
	01.01.04.119 Schallschutztür			
	01.01.04.120 Sichtfenster			
	01.01.04.121 Pendeltür			
	01.01.04.122 Türblatt			
	01.01.04.123 Brandschutztür, einflügelig			
	01.01.04.124 Brandschutztür, zweiflügelig			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.01.04.125 Brandschutzschiebetor			
	01.01.04.126 Rauchschutzklappe			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 S</b>	<b>Demontage Niederspannungsinstallationsanlage</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.45 Elektrische Installationen Tiefgarage			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.0 T</b>	<b>Demontage Hoch- und Mittelspannungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.04.46 Hochspannungstrafo			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.04</b>				
		<b>Weißbereich Bauteil Ost, Netto: .....</b>		
<b>01.05 Bereich</b>	<b>Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost</b>			
<b>01.05.0 A</b>	<b>Demontage Dachbeläge</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.1 Sperrschicht			
	01.01.05.2 Asbesthaltige Dachbahn			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 B</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.3 Foamglasplatte			
	01.01.05.49 Aluminium- Fensterband			
	01.01.05.50 Aluminium Fenster			
	01.01.05.51 Aluminium-Tür			
	01.01.05.52 Zweiflüglige Aluminium-Türanlager			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.01.05.53 Einflügelige Aluminium-Tür			
	01.01.05.61 Fassadenfront mit Faserzementplatte			
	01.01.05.62 Glasvorhangfassade			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 C</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.47 Kabelpritsche			
	01.01.05.63 Schwarze Fugenmasse			
	01.01.05.64 Fugenmasse PCB > 50 mg/kg			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 D</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Oberboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.6 Asbesthaltiger PVC-Bodenbelag			
	01.01.05.7 Asbesthaltiger Linoleumbodenbelag			
	01.01.05.8 Asbesthaltiger schwarzer Verguss			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 E</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.4 Estrich mit Polystyrol und schwarzer Pappe			
	01.01.05.5 Estrich mit schwarzer Pappe			
	01.01.05.9 Schwingungdämpfungssockel			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 F</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.10 Blechkassetten 62,5 x 62,5 cm			
	01.01.05.11 Rasterdecken aus gepressten KMF-Platten			
	01.01.05.12 Rasterdecken aus gepressten KMF-Platten			
	01.01.05.13 Rasterdecken aus gepressten KMF-Platten			
	01.01.05.14 Gipskartondecken			
	01.01.05.15 Gipskartondecken "F90"			
	01.01.05.16 Rabbitzdecken			
	01.01.05.17 Lichtfelddecke			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.01.05.18 Lichtgraben			
	01.01.05.19 Rahmenfeld mit Lamellenstegen			
	01.01.05.20 Rahmenfeld mit Lamellenstegen			
	01.01.05.21 Lichtraute			
	01.01.05.22 Rasterfeld			
	01.01.05.23 Säulenabschlußbringe "klein"			
	01.01.05.24 Säulenabschlußbringe "mittel"			
	01.01.05.25 Säulenabschlußbringe "groß"			
	01.01.05.26 Einbauleuchten 62,5 x 62,5 cm			
	01.01.05.27 Einbauleuchten bis 150,0 x 30,0 cm			
	01.01.05.28 Rundleuchten und Lüfter aus Decken			
	01.01.05.29 Lautsprecher aus Decken			
	01.01.05.31 Blechabkantung-Decke mit Beleuchtung			
	01.01.05.32 Revisionsklappen aus Deckenabhängung			
	01.01.05.33 Alu-Paneeldecke-Modul "120"			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>01.05.0 G</b>	<b>Demontage Innenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.30 Wandleuchte mit Befestigungsstange			
	01.01.05.56 Glastrennwand mit Drahtglas			
	01.01.05.57 Brüstungselement mit Drahtglas			
	01.01.05.58 Brüstungselement mit Drahtglas			
	01.01.05.59 Holzwandverkleidung "blau" PCB			
	01.01.05.60 Natursteinfassadenplatte "innen"			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>01.05.0 H</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.40 Wickelfalzrohr			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>01.05.0 I</b>	<b>Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.05.41 Armatur mit asbesthaltiger Flanschdichtung			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.0 J</b>	<b>Demontage Förderanlagen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.05.42 Fahrstuhlür 01.01.05.43 Fahrstuhlanlage		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>01.05.0 K</b>	<b>Demontage Innentüren und -fenster</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.05.48 Treppenhaustüren 01.01.05.54 Holztürfutter 01.01.05.55 Brandschutzschiebetor		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>01.05.0 L</b>	<b>Demontage Niederspannungsinstallationsanlage</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.05.44 Elektrische Installationen, gering 01.01.05.45 Elektrische Installationen, mittel 01.01.05.46 Elektrische Installationen, hoch		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>01.05.0 M</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m demontieren</b>  Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Hinweise:                  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>968 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 N</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                  Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                  Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>968 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 O</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                  Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> </ul>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	1.935 lfm	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 P</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.          Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.          Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.          Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet.          inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Hinweise:          Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	603 lfm	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.0 Q</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>603 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 R</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>1.205 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.0 S</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise:  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>370 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 T</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ort: alle Geschosse			Übertrag: .....
		<b>370 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 U</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.          Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.          Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>740 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.05</b>		<b>Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost, Netto: .....</b>		
<b>01.06</b>	<b>Bereich Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost</b>			
<b>01.06.0 A</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.06.1 Asbestzementfaserplatten 01.01.06.2 Asbestzementfaserplatte Fenstersturz 01.01.06.3 Asbesthaltiger schwarzer Kleber 01.01.06.09 KMF-Fassadendämmung 01.01.06.10 KMF-Kleber 01.01.06.11 Aluminiumkaschierte Mineralwolle			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.06.0 B</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.06.15 Kabelpritsche mit asbesthaltiger Auflage			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.0 C</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Oberboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.06.12 Parkett Erdgeschoss Foyer			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.0 D</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.06.4 Estrich mit KMF-Dämmung			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.0 E</b>	<b>Demontage Innenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.06.5 Gipskartonständerwand			
	01.01.06.6 Gipskartonvorsatzschale			
	01.01.06.13 Schallschutzwand			
	01.01.06.14 Holzwandverkleidung			
	01.01.06.16 Asbestzementfaserplatte			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.0 F</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.06.7 Klimageräte demontieren			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.06.0 G</b>	<b>Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.01.06.8 Gegenstromapparat 01.01.06.18 Rohrleitung mit PAK		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>01.06.17</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Dämmung von Lüftungskanälen demontieren</b>  KMF-Dämmung inkl. • Aluminium- oder Papp-Kaschierungen • Befestigungen demontieren.  Dämmstärke: ca. 30 mm  Ort: alle Geschosse	<b>6.050 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.19</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>  KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel  inkl • sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen demontieren.  Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.  Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.  Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 0-1 lfm Rohr  Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagetarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes	<b>2.850 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.20</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1,5 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>2.850 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.21</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 2,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Rohrbelegungs-dichte 1-2 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>8.060 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.22</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 1,5 - 3 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	• Befestigungsmitteln			
	• Halterungen			
	demontieren.			
	Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 3 lfm Rohr			
	Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>8.060 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.23</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 2,0 - 4,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	KMF-Ummantelung von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel			
	inkl			
	• sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>			
01	Titel Bauteil Ost			
01.06	Bereich Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost			
				Übertrag: .....
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Rohrbelegungs-dichte 2-4 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Garage, Werkstatt			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>3.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.24</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 3 - 6 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 3 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Garage, Werkstatt			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>3.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.25</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 4,0 - 6,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	KMF-Ummantelung von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel			
	inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrverlegungsdichte: 4,0 - 6,0 lfm/m<sup>2</sup></p> <p>Einbauort: Nassräume, Küche, Gastronomie, Kühlung</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>2.775 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.26</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Rohre 6 - 9 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 6 - 9 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Nassraum, Küche, Gastronomie, Kühlung</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>2.775 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.27</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.28</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Steigschächte			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.06</b>				
	<b>Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil...</b>			.....
<b>01.07</b>	<b>Bereich</b>	<b>Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost</b>		
<b>01.07.0 A</b>	<b>Demontage Dachkonstruktionen - Raumtragwerk</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.2 Freiliegende Stahlbauteil Konstruktion "A"			
	01.01.07.3 Freiliegende Stahlbauteil Konstruktion "B"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
			Übertrag: .....	
	01.01.07.4 Freiliegende Stahlbauteil Konstruktion "C"			
	01.01.07.5 Freiliegende Stahlbauteil-Hänger			
	01.01.07.6 Vermikulite Brandschutzplatte			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 B</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.16 Seilzugmotoren			
	01.01.07.18 Kabelpritsche mit asbesthaltiger Auflage			
	01.01.07.19 PVC-Kabelkanal			
	01.01.07.20 Gitterroste			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 C</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Oberboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.21 Teppichbodenbelag			
	01.01.07.22 Teppichbodenbelag			
	01.01.07.24 Fußbodenbeschichtung PCB			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 D</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.23 Fußbodenaufbau mit Spritzasbestresten			
	01.01.07.25 Schwingungsdämpfungssockel			
	01.01.07.26 Estrich mit asbesthaltiger Pappe			
	01.01.07.53 Blauasbest Spritzschatten			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 E</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.7 Rabitzdecke Saal "2"			
	01.01.07.8 Lichtfeld			
	01.01.07.9 Rundleuchten und Lüfter			
	01.01.07.10 Lautsprecher			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.01.07.11 Luftauslasschiene			
	01.01.07.12 Leuchtenband			
	01.01.07.13 Luftauslassgitter			
	01.01.07.14 Asbesthaltige Leichtbauplatte			
	01.01.07.15 AZ-Platte der Beleuchterklappe			
	01.01.07.17 Aufbauleuchte			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 F</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.34 Klimageräte			
	01.01.07.35 Klimageräte			
	01.01.07.36 Klimageräte			
	01.01.07.37 Klimageräte			
	01.01.07.38 Lüfter			
	01.01.07.39 Wickelfalzrohr			
	01.01.07.40 Brandschutzklappe			
	01.01.07.41 Brandschutzklappe			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 G</b>	<b>Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.58 Rohrleitung mit PAK			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 H</b>	<b>Demontage Innentüren und -fenster</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.54 Brandabschnittstor			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 I</b>	<b>Demontage Niederspannungsinstallationsanlage</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.01.07.51 Elektrische Installationen "hohe"			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.01.07.52 Spritzasbestanhaftungen			
	01.01.07.55 Mineralfasserschott			
	01.01.07.56 Gipskartonschott			
	01.01.07.57 Mörtelschott			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 J</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial /</b>  <b>Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m</b>  <b>demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech  (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt,  <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen  Dichtmaterial versehen.  Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.  Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger  Beschichtung beschichtet.  inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren. <p>Hinweise:  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter  Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG  per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>924 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 K</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial /</b>  <b>Stäuben bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech  (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt,  <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen  Dichtmaterial versehen.  Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>924 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 L</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>1.847 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 M</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet.			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>			
01	Titel Bauteil Ost			
01.07	Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost			
	inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Hinweise:			
	Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefährstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.			
	Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>528 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 N</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>528 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 O</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 bis 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>1.056 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 P</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial /</b>  <b>Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m</b>  <b>demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                      Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet.                      inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise:                      Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>663 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.0 Q</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>663 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 R</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>1.326 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.33</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Dämmung um Lüftungskanal demontieren</b></p> <p>KMF-Dämmung inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium- oder Papp-Kaschierungen</li> <li>• Befestigungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Dämmstärke: ca. 30 mm</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>6.100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.42</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zuentschichtender Oberfläche:  <b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	<b>1 t</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.43</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b></p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
01.07.44	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
01.07.45	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:  <b><u>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>			
		1 t	EP.....	GP .....
01.07.46	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen			
	inkl:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
	Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
01.07.47	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b>			
	Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig			
	Parameter in der Beschichtung:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul>			
	als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen			
	inkl:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
	Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche: <b>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.48</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, &gt; 60,1 m²/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:  <b><u>ab - 60,1 m²/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	<b>1 t</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.49</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , &gt; 60,1 m²/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
01.07.50	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, &gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche: <b>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
01.07.59	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelgungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>2.100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.60</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1,5 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>1.800 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.61</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 6,0 - 9,0 lfm/m<sup>2</sup> Lüftungskanal demontieren</b></p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Rohrleitungen in verschiedenen Größen inkl. KMF-Ummantelung mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel sowie sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</p> <p>Die KMF-Ummantelung ist getrennt zu entsorgen.</p> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohrleitungen wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Rohrverlegungsdichte: 6,0 - 9,0 lfm/m<sup>2</sup></p> <p>Einbauort: Klimazentralen</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>1.800 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.62</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Rohre 9 - 13,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 9-13,5 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Klimazentralen</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>1.800 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.63</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unterder Gipshartschale oder Blechmantel inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte</p>	<b>200 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.64</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 1,5 - 6 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Steigschächte</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      lfm-Schacht</p> <p>Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>200 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.07</b>		<b>Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost, Netto:</b>		.....
<b>Summe Titel 01</b>		<b>Bauteil Ost, Netto:</b>		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....
<b>02 Titel Bauteil Mitte</b>				
<b>02.02 Bereich Aufbau Arbeitsbereich</b>				
<b>02.02.0 A</b>	<b>Arbeiten geringer Exposition</b>			
	Herstellung und Betreiben von Arbeitsbereichen "Arbeiten geringer Exposition" gemäß TRGS 519 Abschnitt 15 inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftwechsel</li> <li>• Folienwände</li> <li>• Andichtung/Folienabklebung</li> <li>• Feinreinigung</li> </ul>			
	Umbauter Raum: ca. 47632 m <sup>3</sup> Arbeitsbereiche: ca. 13			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.02.0 B</b>	<b>Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3</b>			
	Herstellung und Betreiben von Arbeitsbereichen "Arbeiten geringen Umfangs/ Maßnahmen zur Expositions-kategorie 3" gemäß TRGS 519 Abschnitt 14.4 und der TRGS 521 Abschnitt 4.3 inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterdruckhaltung/Luftwechsel</li> <li>• Folienwände</li> <li>• Andichtung/Folienabklebung</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.02	Bereich	Aufbau Arbeitsbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feinreinigung</li> </ul> <p>Umbauter Raum: ca. 26579 m<sup>3</sup> Arbeitsbereiche: ca. 11</p> <p style="text-align: right;"><b>Psch</b> EP..... GP .....</p>			
<b>02.02.0 C</b>	<p><b>Umfangreiche Arbeiten</b></p> <p>Herstellung und Betreiben von Arbeitsbereichen "Umfangreiche Arbeiten" gemäß TRGS 519 Abschnitt 14.1, 14.2 und 14.3 4.3 inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterdruckhaltung/Luftwechsel</li> <li>• Folienwände</li> <li>• Andichtung/Folienabklebung</li> <li>• Personen- / Materialschleusen</li> <li>• Feinreinigung</li> </ul> <p>Umbauter Raum: ca. 69403 m<sup>3</sup> Arbeitsbereiche: ca. 34</p> <p style="text-align: right;"><b>Psch</b> EP..... GP .....</p>			
<b>02.02.0 D</b>	<p><b>Arbeitsbereichszugänge - Durchbrüche zur Dachträgerkonstruktion Saal "1"</b></p> <p>Ausreichende Öffnungen für Material- und Personenschleusung in vorhandener doppelschaliger Stahlbetonwand (Innere Wandschale d=30 cm, äussere Wandschale inkl. Verblendmauerwerk d=24 cm, mit Achsabstand zueinander von bis ca. 100 cm) herstellen.</p> <p>Für die Durchbrüche darf aus statischen Gründen nur die äußere Schale bearbeitet werden. Der Stahlbeton der innere Schale darf nicht verändert werden. Als Öffnung dienen an dieser Stelle, bestehende Auslässe (bis ca. 4 m x 6 m) des Belüftungssystems. Die zur Verfügung stehenden Öffnungen sind mit 2DF Kalksandstein vermauert und komplett zu demontieren.</p> <p>Das rote Verblendmauerwerk des Saalkopfes steht unter Denkmalschutz und ist unter Berücksichtigung des Wiedereinbaus zu demontieren und örtlich lagern.</p> <p>Der Übergang ist vollständig zwischen den Wandschalen auszukleiden.</p> <p>Herstellung von Podesten im Außenbereich zum Zugang der Wandöffnung und Arbeitsbühne mit Hebvorrichtung zum</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.02	Bereich	Aufbau Arbeitsbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Materialtransport im Innenbereich (Saal).			Übertrag: .....
	Hinweis: Die Schleusensystemen stehen im Außenbereich. Die Öffnungen sind mit den Statiker vor Ort abzustimmen.			
	Anzahl der Öffnungen: 6 Stk.			
			<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
<b>Summe Bereich 02.02</b>			<b>Aufbau Arbeitsbereich, Netto:</b>	.....
<b>02.03 Bereich Gerüstbauarbeiten Bauteil Mitte</b>				
<b>02.03.0 A</b>	<b>Gerüstbauarbeiten-Pauschale</b>			
<small>Grundposition 001.0</small>	Zur näheren Beschreibung können die Gerüstpositionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	Die Flächen-, Roll- und Raumgerüsten sind in erforderlicher Größe und Anzahl eigenverantwortlich anzuliefern und zu montieren.			
	Die Montage und Vorhaltung ist unter Berücksichtigung der Statik und der DIN 4420 auszuführen. Zusätzlich sind die Gebäudespezifischen Entfluchtung während der Bauzeit zu beachten.			
			<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
<small>***Bedarfspos.</small>	<b>02.03.0 B</b>	<b>Verlängerte Verhaltung des Raumgerüstes Saal "1"</b>		
	Verlängerte Vorhaltung des Raumgerüstes Saal "1" vom Dezember 2017 bis Ende Juni 2018.			
	Das Raumgerüst verbleibt in seiner aufgebauten Konstruktion bis kurz unterhalb der Akustikdecke Saal "1" mit seiner Arbeitsplattform und den seitlichen Konsolen.			
	Höhe Oberkante Gerüstlage des Raumgerüstes abgetrept bei ca. +19,00 m = 32,20 m ü. NN im Bühnenbereich und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.03	Bereich	Gerüstbauarbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	ca. +22,0 m = 35,20 m ü. NN im Saalbereich			
		<b>1 Psch</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>02.03.0 C</b>	<p><b>Aufbau und Vorhaltung des Raumgerüsts Saal "3"</b>            Verlängerte Vorhaltung des Raumgerüsts Saal "3" vom Dezember 2017 bis Ende Juni 2018.</p> <p>Das Raumgerüst verbleibt in seiner aufgebauten Konstruktion bis kurz unterhalb der Deckentragwerkskonstruktion Saal "3" mit seiner Arbeitsplattform und den seitlichen Konsolen.</p> <p>Höhe Oberkante Gerüstlage des Raumgerüsts bei ca. 5,85 m = 19,05 m ü. NN</p>			
		<b>1 Psch</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>Summe Bereich 02.03</b>				
				<b>Gerüstbauarbeiten Bauteil Mitte, Netto: .....</b>
<b>02.04 Bereich Weißbereich Bauteil Mitte</b>				
<b>02.04.0 A</b>	<p><b>Demontage Dachbeläge</b>            Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.</p> <p>01.02.04.1 Dacheindeckung            01.02.04.2 Balkoneindeckung</p>			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 B</b>	<p><b>Demontage Dächer, sonstiges</b>            Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.</p> <p>01.02.04.2 Blitzableiter</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>			
02	Titel Bauteil Mitte			
02.04	Bereich Weißbereich Bauteil Mitte			
				Übertrag: .....
	01.02.04.4 Dachkante Zinkeinfassung			
	01.02.04.6 Fensterputzkorb			
	01.02.04.7 Laufschielenkonstruktion			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 C</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.5 Natursteinfassadenplatten			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 D</b>	<b>Demontage Innenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.41 Holzverkleidung "Brüstung"			
	01.02.04.42 Holzwandverkleidung			
	01.02.04.43 Holzleichtbauplatte			
	01.02.04.60 Wandfliese			
	01.02.04.78 Wandtapete			
	01.02.04.79 WC Wandbeschichtung			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 E</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.8 Brüstungselement			
	01.02.04.9 Zweiflüglige Gittertür			
	01.02.04.10 Außenrolladen			
	01.02.04.38 Kabelpritsche			
	01.02.04.39 PVC-Kanäle			
	01.02.04.44 Blechsäulenverkleidung			
	01.02.04.45 Faltwand			
	01.02.04.46 Pfeilerverkleidungen			
	01.02.04.47 Pfeilmilchglasverkleidung			
	01.02.04.48 Milchglasbrüstung			
	01.02.04.49 Edelstahlhandlauf			
	01.02.04.50 Edelstahlbrüstungsbügel			
	01.02.04.51 Edelstahlbügel			
	01.02.04.53 Spiegel			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.02.04.54 Gelochte Metallplatte			
	01.02.04.56 Aufklappbarer Gaderobenständer			
	01.02.04.57 Gaderobenharken			
	01.02.04.58 Schirmhalter			
	01.02.04.59 Klarglasbrüstung			
	01.02.04.61 Regal			
	01.02.04.62 Regal			
	01.02.04.80 Vorhänge			
	01.02.04.81 Aluminium-Fensterbank			
	01.02.04.82 Blechverkleidung			
	01.02.04.83 Säulentischplatte			
	01.02.04.84 Fensterjalousie			
	01.02.04.88 Chromstütze			
	01.02.04.100 Stahltreppe			
	01.02.04.102 Gebäude- Dehnfuge			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 F</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Oberboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.11 Teppichboden			
	01.02.04.16 Teppichboden, mehrlagig			
	01.02.04.12 PVC-Bodenbelag			
	01.02.04.13 Linoleumbelag			
	01.02.04.18 Parkett			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 G</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.14 Bodenfliese			
	01.02.04.15 Estrich mit Perlitedämmung			
	01.02.04.17 Pflastersteine			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 H</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.19 Aufbauleuchte (150x30)			
	01.02.04.20 Aufbauleuchte (62,5x62,5)			
	01.02.04.21 Scheinwerfer			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.02.04.22.Lichtgraben			
	01.02.04.85 Baffelplatte			
	01.02.04.86 Bilderschiene			
	01.02.04.87 Bilderrollo			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 I</b>	<b>Demontage Kälteanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.23 Rückkühlwerk			
	01.02.04.25 Kühlturm zum Kältesystem			
	01.02.04.36 Kühlkammer			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 J</b>	<b>Demontage Raumheizflächen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.28 Plattenheizkörper			
	01.02.04.29 Rippenheizkörper			
	01.02.04.30 Radiator-Rollgitter			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 K</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.24 Kleinklimagerät			
	01.02.04.31 Lüftungsleitungen			
	01.02.04.32 Lüftungsleitungen			
	01.02.04.33 Lüftungsleitungen			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Mitte		
Übertrag: .....				
<b>02.04.0 L</b>	<b>Demontage Förderanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.34 Lastenfahrstuhl-anlage			
	01.02.04.35 Lastenfahrstuhl-tür			
	01.02.04.37 Elektrische Fahrtreppe			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 M</b>	<b>Demontage Wasseranlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.26 Wasserenthärtungsanlage			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 N</b>	<b>Demontage Feuerlöschanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.63 Feuerlöschschrank			
	01.02.04.105 Sprinklerleitung			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.04.0 O</b>	<b>Demontage allgemeine Einbauten (WC)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.89 WC-Einheiten			
	01.02.04.90 Rohröffnung verschließen			
	01.02.04.91 Pissoir			
	01.02.04.92 Waschbecken			
	01.02.04.93 Wandspiegel			
	01.02.04.94 Schamwand			
	01.02.04.95 Waschtischkombination			
	01.02.04.96 Lichtblende - WC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.02.04.97 Schminkablage			
	01.02.04.98 WC-Frontfläche			
	01.02.04.99 WC-Mittelwand			
			<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
<b>02.04.0 P</b>	<b>Demontage Innentüren und -fenster</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.55 Holztürelement			
	01.02.04.64 Brandschutztür, einflügelig			
	01.02.04.65 Brandschutztür, zweiflügelig			
	01.02.04.66 Brandschutzschiebetor			
	01.02.04.67 Rauchschutzklappe			
	01.02.04.68 "CCH"-Saaltüren, einflügelig			
	01.02.04.69 Saaltürzarge			
	01.02.04.70 "CCH"-Saaltüren, zweiflügelig			
	01.02.04.71 Saaltürzarge			
	01.02.04.72 Holztür, zweiflügelig			
	01.02.04.73 Schallschutztür			
	01.02.04.74 Sichtfenster			
	01.02.04.75 Türelement inkl. Zarge			
	01.02.04.76 Ganzglastür			
	01.02.04.77 Glasschiebetür			
	01.02.04 101 Lamellen-Rolltor			
			<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
<b>02.04.0 Q</b>	<b>Demontage Niederspannungsinstallationsanlage</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.40 Elektrische Installationen Tiefgarage			
			<b>Psch</b> EP.....	<b>GP</b> .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.04.0 S</b>	<b>Demontage besondere Einbauten (Küche)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.04.27 Großküchenfettabscheider			
	01.02.04.103 Großküchengeschirrspülstraße			
	01.02.04.104 Ausgabebetresen			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>Summe Bereich 02.04</b>		<b>Weißbereich Bauteil Mitte, Netto: .....</b>		
<b>02.05</b>	<b>Bereich Arbeiten geringer Exposition</b>			
<b>02.05.1 A</b>	<b>Demontage Dachbeläge</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.05.1 Sperschicht			
	01.02.05.2 Asbesthaltige Dachbahn			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>02.05.2 B</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.05.3 Foamglasplatte			
	01.02.05.43 Zweiflüglige Aluminium-Tür			
	01.02.05.44 Zweiflüglige Aluminium-Türanlagen			
	01.02.05.45 Einflüglige Aluminium-Tür			
	01.02.05.50 Aluminium- Fenster			
	01.02.05.51 Aluminium Fensterband			
	01.02.05.52 Fassadenfront mit Faserzementplatte			
	01.02.05.53 Glasvorhangfassade			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.05.3 C</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.05.38 Kabelpritsche 01.02.05.57 Schwarze Fugenmasse 01.02.05.58 Fugenmasse PCB > 50 mg/kg		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.05.4 D</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Oberboden)</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.05.4 Asbesthaltiger PVC-Bodenbelag 01.02.05.5 Asbesthaltiger Linoleumbodenbelag		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.05.5 E</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.05.6 Estrich mit Polystyrol und schwarzer Pappe 01.02.05.7 Estrich mit schwarzer Pappe 01.02.05.8 Schwingungdämpfungssockel		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.05.6 F</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.05.9 Blechkassetten 62,5 x 62,5 cm 01.02.05.10 Rasterdecken aus gepressten KMF-Platten 01.02.05.11 Rasterdecken aus gepressten KMF-Platten 01.02.05.12 Rasterdecken aus gepressten KMF-Platten 01.02.05.13 Gipskartondecken 01.02.05.14 Rabbitzdecken 01.02.05.15 Lichtraute 01.02.05.16 Rasterfeld 01.02.05.17 Luftauslassschiene 01.02.05.18 Blechdecke "Foyer EG" 01.02.05.19 Säulenabschlußbringe "klein" 01.02.05.20 Säulenabschlußbringe "mittel" 01.02.05.21 Säulenabschlußbringe "groß" 01.02.05.22 Einbauleuchten 62,5 x 62,5 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
				Übertrag: .....
	01.02.05.23 Einbauleuchten bis 150,0 x 30,0 cm			
	01.02.05.24 Rundleuchten und Lüfter aus Decken			
	01.02.05.25 Lichtorgel Saal "3"			
	01.02.05.26 Lautsprecher			
	01.02.05.27 Revisionsklappe			
	01.02.05.47 Rasterfeld groß			
	01.02.05.48 Blechabkantung-Decke mit Beleuchtung			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.7 G</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.05.34 Wickelfalzrohr			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.8 H</b>	<b>Demontage Innenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.05.42 Glastrennwand mit Drahtglas			
	01.02.05.49 Natursteinfassadenplatten Innenbereich			
	01.02.05.54 Brüstungselement mit Drahtglas			
	01.02.05.55 Brüstungselement mit Drahtglas			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.9 I</b>	<b>Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.05.35 Armatur mit asbesthaltiger Flanschdichtung			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.10 J</b>	<b>Demontage Förderanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.05.36 Fahrstuhlür			
	01.02.05.37 Fahrstuhlanlage			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.05.11 K</b>	<b>Demontage Innentüren und -fenster</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.05.46 Brandschutzschiebetor		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.05.12 L</b>	<b>Demontage Niederspannungsinstallationsanlage</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.05.39 Elektrische Installationen, gering 01.02.05.40 Elektrische Installationen, mittel 01.02.05.41 Elektrische Installationen, hoch		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.05.13 M</b>	<b>Demontage Dachkonstruktionen - Raumtragwerk</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.05.56 Mineralfaserbrandschutzplatte "F90"		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.05.14 N</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m demontieren</b>  Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.  Hinweise: Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>1.238 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.15 O</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben bis 2,10 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>1.238 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.16 P</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
			Übertrag: .....	
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>2.475 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.17 Q</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.            Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.            Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.            Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet.            inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Hinweise:            Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>713 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.18 R</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.            Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			Übertrag: .....
		<b>713 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.19 S</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech                      (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt,  <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen                      Dichtmaterial versehen.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>1.425 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.20 T</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech                      (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt,  <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen                      Dichtmaterial versehen.                      Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                      Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger                      Beschichtung beschichtet.                      inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Hinweise: Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	475 lfm	EP.....	GP .....
<b>02.05.21 U</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	475 lfm	EP.....	GP .....
<b>02.05.22 V</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.  Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m  Ort: alle Geschosse			
		<b>950 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.23</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Kernbohrung in mit Spritzasbest belasteten Fußbodenaufbau herstellen</b>  Kernbohrung in mit Spritzasbest belasteten Fußbodenaufbau herstellen.  Durchmesser: 250 mm Bohrtiefe: bis 0,5 m  Hinweis: Zur Zeit existiert kein geprüftes Arbeitsverfahren. Der Nachweis der Eignung wird mit Beginn der Arbeiten mit Messungen nach TRGS 519 Anlage 6.2 nachgewiesen. Behinderungen während der Messungen sind einzukalkulieren. Die Messungen selber werde bauseitig gestellt.  Ort: Saal "1"			
		<b>250 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05</b>				<b>Arbeiten geringer Exposition, Netto: .....</b>
<b>02.06</b>	<b>Bereich</b>	<b>Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte</b>		
<b>02.06.0 A</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.06.1 Asbestzementfaserplatten 01.02.06.2 Asbesthaltige Fugenmasse 01.02.06.3 Asbestzementfaserplatte Fenstersturz  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.02.06.4 Asbesthaltiger schwarzer Kleber			
	01.02.06.10 KMF-Fassadendämmung			
	01.02.06.11 KMF-Kleber			
	01.02.06.12 Aluminiumkaschierte Mineralwolle			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.0 B</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.06.15 Kabelpritsche mit asbesthaltiger Auflage			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.0 C</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.06.5 Estrich mit KMF-Dämmung			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.0 D</b>	<b>Demontage Innenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.06.6 Gipskartonständerwand			
	01.02.06.7 Gipskartonvorsatzschale			
	01.02.06.13 Verblendmauerwerk			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.0 E</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.06.8 Klimageräte demontieren			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.06.0 F</b>	<p><b>Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b></p> <p>Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.</p> <p>01.02.06.9 Gegenstromapparat 01.02.06.18 Rohrleitung mit PAK</p>		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.06.17</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Dämmung um Lüftungskanal demontieren</b></p> <p>KMF-Dämmung inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium- oder Papp-Kaschierungen</li> <li>• Befestigungen demontieren.</li> </ul> <p>Dämmstärke: ca. 30 mm</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>7.300 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.19</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelegungs-dichte pro m<sup>2</sup>: 0-1 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontagetarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes	<b>6.100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.20</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>  Metall-Rohre aller Größen inkl. • Befestigungsmittel n • Halterungen demontieren.  Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 0-1,5 lfm Rohr  Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle  Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes	<b>6.100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.21</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 2,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>  KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel  inkl • sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.  Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.  Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.  Rohrbelegungsdichte 1-2 lfm/m <sup>2</sup>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>			
02	Titel Bauteil Mitte			
02.06	Bereich Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte			
				Übertrag: .....
	Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>10.200 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.22</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 1,5 - 3 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl. • Befestigungsmitteln • Halterungen demontieren.			
	Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 3 lfm Rohr			
	Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>10.200 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.23</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 2,0 - 4,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel inkl. • sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Rohrbelegungs-dichte 2-4 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Garage, Werkstatt			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>20.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.24</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 3 - 6 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	• Befestigungsmitteln			
	• Halterungen			
	demontieren.			
	Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 3 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Garage, Werkstatt			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>20.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.25</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 4,0 - 6,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel			
	inkl			
	• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>			
02	Titel Bauteil Mitte			
02.06	Bereich Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte			
	diese Position mit einzukalkulieren.			Übertrag: .....
	Rohrverlegungsdichte: 4,0 - 6,0 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Nassraum, Küche, Gastronomie, Kühlung			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>21.600 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.26</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 6 - 9 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 6 - 9 lfm Rohr			
	Einbauort: Nassraum, Küche, Gastronomie, Kühlung			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>21.160 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.27</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b>			
	KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel			
	inkl			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul>			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.28</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Steigschächte			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.06</b>				
	<b>Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil...</b>			.....
<b>02.07</b>	<b>Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte</b>			
<b>02.07.0 A</b>	<b>Demontage Dachkonstruktionen - Raumtragwerk</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.07.2 Freiliegende Stahlbauteil Konstruktion "A"			
	01.02.07.3 Freiliegende Stahlbauteil Konstruktion "B"			
	01.02.07.4 Freiliegende Stahlbauteil Konstruktion "C"			
	01.02.07.6 Freiliegende Stahlbauteil-Hänger			
	01.02.07.16 Vermikulite Brandschutzplatte			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.07.0 B</b>	<b>Neubeschichtung Dachkonstruktion - Raumtragwerk</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.07.5 Stahlträgeroberfläche			
	01.02.07.7 Hängeroberfläche			
	01.02.07.8 Primer Konstruktion "A"			
	01.02.07.9 Primer Konstruktion "B"			
	01.02.07.10 Primer Konstruktion "C"			
	01.02.07.11 Primer Konstruktion Hänger			
	01.02.07.12 Deckbeschichtung Konstruktion "A"			
	01.02.07.13 Deckbeschichtung Konstruktion "B"			
	01.02.07.14 Deckbeschichtung Konstruktion "C"			
	01.02.07.15 Deckbeschichtung Konstruktion Hänger			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.07.0 C</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.07.26 Seilzugmotoren			
	01.02.07.27 Kabelpritsche			
	01.02.07.28 Gitterroste			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.07.0 D</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Oberboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.07.29 Asbesthaltiger Linoleum			
	01.02.07.30 Holzbühne			
	01.02.07.31 Teppichbodenbelag			
	01.02.07.32 Fußbodenbeschichtung PCB			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.07.0 E</b>	<b>Demontage Bodenbekleidung (Unterboden)</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.07.33 Schwingungsdämpfungssockel			
	01.02.07.34 Estrich mit asbesthaltiger Pappe			
	01.02.07.35 Fußbodenaufbau mit Spritzasbest			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 F</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.07.17 Rabitzdecke Saal "1"			
	01.02.07.18 Aufbauleuchte			
	01.02.07.19 Rundleuchten und Lüfter			
	01.02.07.20 Luftauslassschiene			
	01.02.07.21 Luftauslassgitter			
	01.02.07.22 Lautsprecher			
	01.02.07.23 Leuchtenband			
	01.02.07.24 Asbestfaserzementplatte			
	01.02.07.25 AZ-Platte der Beleuchterklappe			
	01.02.07.61 Blausabest Spritzschatten			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 G</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.02.07.36 Klimageräte			
	01.02.07.37 Klimageräte			
	01.02.07.38 Klimageräte			
	01.02.07.39 Lüfter			
	01.02.07.46 Wickelfalzrohr			
	01.02.07.48 Brandschutzklappe			
	01.02.07.49 Brandschutzklappe			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.07.0 H</b>	<b>Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.07.63 Rohrleitung mit PAK		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.07.0 I</b>	<b>Demontage Innentüren und -fenster</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.07.62 Brandabschnittstor		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.07.0 J</b>	<b>Demontage Niederspannungsinstallationsanlage</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.02.07.59 Elektrische Installationen "hohe" 01.02.07.60 Spritzasbestanhaftungen 01.02.07.70 Mineralfasserschott 01.02.07.71 Gipskartenschott 01.02.07.72 Mörtelschott		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>02.07.0 K</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m demontieren</b>  Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Hinweise:</p> <p>Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	1.129 lfm	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 L</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.            Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.            Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.            Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	1.129 lfm	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 M</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.            Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.            Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01 02 02.07	LV Titel Bereich	Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch" Bauteil Mitte Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.      Preis (EP)      Gesamt (GP)
	demontieren.	Übertrag: .....
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m	
	Ort: alle Geschosse	
		2.258 lfm      EP.....      GP .....
<b>02.07.0 N</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial /</b>  <b>Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis</b>  <b>3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech            (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt,  <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.            Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen            Dichtmaterial versehen.            Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.            Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger            Beschichtung beschichtet.            inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise:            Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter            Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG            per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	
		646 lfm      EP.....      GP .....
<b>02.07.0 O</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial /</b>  <b>Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech            (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt,  <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.</p>	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
			Übertrag: .....	
	<p>Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	646 lfm	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 P</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	1.291 lfm	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 Q</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise: Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	406 lfm	EP.....	GP .....
02.07.0 R	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	406 lfm	EP.....	GP .....
02.07.0 S	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b></p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>			
02	Titel Bauteil Mitte			
02.07	Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte			
			Übertrag: .....	
	<p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	811 lfm	EP.....	GP .....
02.07.47	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Dämmung um Lüftungskanal demontieren</b></p> <p>KMF-Dämmung inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium- oder Papp-Kaschierungen</li> <li>• Befestigungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Dämmstärke: ca. 30 mm</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	7.500 m²	EP.....	GP .....
02.07.50	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, 40 - 50 m²/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	inkl:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
	Verhältnis Gewicht zu zuentschichtender Oberfläche: <b>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
02.07.51	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB ,</b> <b>40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b>  Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig  Parameter in der Beschichtung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen  inkl: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b>  angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
02.07.52	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei,</b> <b>40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>			
		1 t	EP.....	GP .....
02.07.53	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b><u>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</u></b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
02.07.54	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:  <b><u>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>			
		1 t	EP.....	GP .....
02.07.55	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen			Übertrag: .....
	inkl:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
	Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche: <b>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
02.07.56	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest,</b> <b>&gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b>  Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig  Parameter in der Beschichtung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen  inkl: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</b>  angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
02.07.57	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB ,</b> <b>&gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b><u>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
02.07.58	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, &gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b><u>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</u></b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
<b>02.07.64</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelgungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>			
		2.500 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
<b>02.07.65</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1,5 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik,</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Treppenhaus, Säle			Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		2.500 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
<b>02.07.66</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 6,0 - 9,0 lfm/m<sup>2</sup> Lüftungskanal demontieren</b>			
	Rohrleitungen in verschiedenen Größen inkl. KMF-Ummantelung mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipschartschale oder Blechmantel sowie sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.			
	Die KMF-Ummantelung ist getrennt zu entsorgen.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohrleitungen wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Rohrverlegungsdichte: 6,0 - 9,0 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Klimazentralen			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		2.150 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
<b>02.07.67</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 9 - 13,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 9-13,5 lfm Rohr			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Einbauort: Klimazentralen			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		1.800 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
02.07.68	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b>			
	KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unterder Gipshartschale oder Blechmantel inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul>			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		150 lfm	EP.....	GP .....
02.07.69	<b>Abrechnungsposition: Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Steigschächte			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: lfm-Schacht			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.07</b>		<b>Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte, Netto: .....</b>		
<b>02.11 Bereich Leistungen im Bauteil West</b>				
<b>02.11.1</b>	<b>Deckenbekleidung demontieren</b>			
	Deckenbekleidung bestehend aus Blechkassette (62,5x62,5) und Gipskarton inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbauleuchten (ca. 222 Stk)</li> <li>• Lautsprecher(ca. 104 Stk)</li> <li>• Luftauslässe (ca. 25 Stk)</li> <li>• Revisionsklappen (ca. 15 Stk)</li> <li>• aller Abhängekonstruktionen demontieren</li> </ul>			
	Hinweis: Gipskarton ca. 400 m <sup>2</sup> Blechkassette: ca. 150 m <sup>2</sup>			
	Ort: 1. OG, 2. OG Flur entlang Halle H Übergang zum Neubau Belvédère			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.11	Bereich	Leistungen im Bauteil West		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.11.2</b>	<b>Bodenbekleidung demontieren</b> Bodenbekleidung bestehend aus Parkett, Teppich und Fliesen inkl. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sockelleisten</li> <li>• Fußleisten</li> <li>• Klebern</li> </ul> demontieren  Hinweis: Teppich (ca. 200 m <sup>2</sup> ) Fliesen (ca. 50 m <sup>2</sup> ) Bambusparkett (ca. 100 m <sup>2</sup> )  Ort: <u>Teppich/Parkett</u> 1. OG, 2. OG Flur entlang Halle H Übergang zum Neubau Belvédère <u>Fliesen</u> 1. OG, 2. OG Raum vor neuem Lastenaufzug, Tiergartenstraße			
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
<b>Summe Bereich 02.11</b>		<b>Leistungen im Bauteil West, Netto: .....</b>		
<b>Summe Titel 02</b>		<b>Bauteil Mitte, Netto: .....</b>		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto: .....</b>		
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorfahrtsbauwerk</b>		
<b>03.04</b>	<b>Bereich</b>	<b>Weißbereich</b>		
<b>03.04.0 A</b>	<b>Demontage Dachbeläge</b>			
		Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.		
		01.03.04.1 Dacheindeckung		
			<b>Psch</b>	EP..... GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
03	Titel	Vorfahrtsbauwerk		
03.04	Bereich	Weißbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.04.0 B</b>	<b>Demontage Dächer, sonstiges</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.04.2 Holzabdeckung			
	01.03.04.3 Lamellenabdeckung			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.04.0 C</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.04.16 Zweiflüglige Gittertür			
	01.03.04.17 Lamellenrolltor			
	01.03.04.18 Gitterrolltor			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.04.0 D</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.04.4 "CCH" Schriftzüge			
	01.03.04.10 Edelstahlbrüstung			
	01.03.04.11 Stahlbrüstungsbügel			
	01.03.04.12 Stahlbrüstungsbügel			
	01.03.04.13 Stahlbrüstungsrohr			
	01.03.04.14 Stahlpfosten			
	01.03.04.15 Edelstahlhandlauf			
	01.03.04.28 Schrankenanlage			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
03	Titel	Vorfahrtsbauwerk		
03.04	Bereich	Weißbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.04.0 E</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.03.04.21 Aufbauleuchte 01.03.04.22 Aufbauleuchte 01.03.04.23 Scheinwerfer		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.04.0 F</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.03.04.19 Luftauslassgitter 01.03.04.20 Luftauslassgitter 01.03.04.25 Lüftungsleitung 01.03.04.26 Lüftungsleitung 01.03.04.27 Lüftungsleitung		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.04.0 G</b>	<b>Demontage Feuerlöschanlagen</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.03.04.24 Sprinklerleitung		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.04.0 H</b>	<b>Demontage Niederspannungsinstallationsanlage</b> Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.  01.03.04.29 Elektrische Installation		<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.04</b>			<b>Weißbereich, Netto:</b>	.....
<b>03.06</b>	<b>Bereich Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3</b>			

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
03	Titel	Vorfahrtsbauwerk		
03.06	Bereich	Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.06.0 A</b>	<b>Demontage Dachbeläge</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.05.19 Asbesthaltige bituminöse Pappe			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.06.0 B</b>	<b>Demontage Außenwandbekleidung</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.06.20 Betonwerksteinplatte mit Spaltklinker			
	01.03.06.21 Betonwerksteinplatte mit Spaltklinker			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.06.0 C</b>	<b>Demontage besondere Einbauten</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.05.6 Pförtnerhäuschen			
	01.03.05.7 Pförtnerhäuschen			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.06.0 D</b>	<b>Demontage Deckenbekleidungen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.05.1 Alu-Paneeldecke			
	01.03.05.2 Mineralwollauflage			
	01.03.05.3 Einbauleuchte			
	01.03.05.4 Einbauleuchte			
	01.03.05.5 Rundleuchte und Lüfter			
			<b>Psch</b> EP.....	GP .....
<b>03.06.0 E</b>	<b>Demontage Lüftungsanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.06.12 KMF-Dämmung um Lüftungskanal			
	01.03.06.13 Lüftungsleitungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>		
03	Titel	Vorfahrtsbauwerk		
03.06	Bereich	Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	01.03.06.14 Lüftungsleitungen			
	01.03.06.15 Lüftungsleitungen			
	01.03.06.16 Lüftungsleitungen			
	01.03.06.17 Lüftungsleitungen			
	01.03.06.18 Lüftungsleitungen			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>03.06.0 F</b>	<b>Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>			
	Zur näheren Beschreibung können folgende Positionen aus der Kalkulationshilfe herangezogen werden.			
	01.03.06.8 KMF-Ummantelung Rohre			
	01.03.06.9 Rohre			
	01.03.06.10 KMF-Ummantelung Rohre			
	01.03.06.11 Rohre im Steigeschacht			
		<b>Psch</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.06</b>				
	<b>Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3, Netto:</b>			.....
<b>Summe Titel 03</b>				
	<b>Vorfahrtsbauwerk, Netto:</b>			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....

# LV-Zusammenfassung

3.2 Leistungsverzeichnis (P14.168)

01 LV Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauteil Ost</b>	1	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	1	.....
01.02	Bereich	Aufbau Arbeitsbereich	2	.....
01.03	Bereich	Gerüstbauarbeiten Bauteil Ost	3	.....
01.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Ost	4	.....
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost	10	.....
01.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-katego...	18	.....
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost	25	.....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauteil Mitte</b>	42	.....
02.02	Bereich	Aufbau Arbeitsbereich	42	.....
02.03	Bereich	Gerüstbauarbeiten Bauteil Mitte	44	.....
02.04	Bereich	Weißbereich Bauteil Mitte	45	.....
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition	51	.....
02.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-katego...	59	.....
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte	66	.....
02.11	Bereich	Leistungen im Bauteil West	83	.....
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorfahrtsbauwerk</b>	84	.....
03.04	Bereich	Weißbereich	84	.....
03.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-katego...	87	.....
<b>Summe LV 01 Gefahrstoffsanierung Revitalisierung CCH "Weicher Abbruch"</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01 Titel Bauteil Ost</b>				
<b>01.05 Bereich Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost</b>				
<b>01.05.0 M</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                  Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                  Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet.                  inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise:                  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>968 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 N</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                  Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                  Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Ort: alle Geschosse			
		<b>968 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 O</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>1.935 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 P</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise:                  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter</p>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.			
	Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 bis 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>603 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 Q</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 bis 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>603 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 R</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 bis 3,60 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Ort: alle Geschosse			
		<b>1.205 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 S</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Hinweise:  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>370 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 T</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	demontieren.			Übertrag: .....
	Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>370 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.05.0 U</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.			
	Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.			
	Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul>			
	demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>740 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.05</b>		<b>Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost, Netto: .....</b>		
<b>01.06</b>	<b>Bereich Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost</b>			
<b>01.06.17</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Dämmung von Lüftungskanälen demontieren</b>			
	KMF-Dämmung inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium- oder Papp-Kaschierungen</li> <li>• Befestigungen</li> </ul>			
	demontieren.			
	Dämmstärke: ca. 30 mm			
	Ort: alle Geschosse			
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
		<b>6.050 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.19</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>                      KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gips-hartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelegungs-dichte pro m<sup>2</sup>: 0-1 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>			
		<b>2.850 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.20</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>                      Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungs-dichte pro m<sup>2</sup>: 0-1,5 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	betroffenen Raumes			
		<b>2.850 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.21</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 2,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>                      KMF-Ummantelung von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelegungs-dichte 1-2 lfm/m<sup>2</sup></p> <p>Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>			
		<b>8.060 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.22</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 1,5 - 3 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>                      Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungs-dichte pro m<sup>2</sup>: 1,5 - 3 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>8.060 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.23</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 2,0 - 4,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte 2-4 lfm/m<sup>2</sup></p> <p>Einbauort: Garage, Werkstatt</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>			
		<b>3.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.24</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 3 - 6 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen demontieren.</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 3 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Garage, Werkstatt			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		3.500 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
01.06.25	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 4,0 - 6,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	KMF-Ummantelung von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel			
	inkl			
	• sämtlicher Befestigungsmitteln und Halterungen demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Rohrverlegungs-dichte: 4,0 - 6,0 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Nassräume, Küche, Gastronomie, Kühlung			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		2.775 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
01.06.26	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Rohre 6 - 9 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	• Befestigungsmittel			
	• Halterungen			
	demontieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
01	Titel Bauteil Ost			
01.06	Bereich Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost			
Übertrag: .....				
	Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 6 - 9 lfm Rohr			
	Einbauort: Nassraum, Küche, Gastronomie, Kühlung			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>2.775 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.27</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b>			
	KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel			
	inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul>			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte pro lfm der genannten Einbauorte.			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.06.28</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Rohrbelegungs-dichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Steigschächte			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungs-dichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.06</b>				
	<b>Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil...</b>			.....
<b>01.07 Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost</b>				
<b>01.07.0 J</b>	<b>Abrechnungsposition:</b>			
	<b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial /</b>			
	<b>Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m</b>			
	<b>demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech			
	(d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt,			
	ohne KMF-Wärmedämmung.			
	Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen			
	Dichtmaterial versehen.			
	Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.			
	Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger			
	Beschichtung beschichtet.			
	inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul>			
	demontieren.			
	Hinweise:			
	Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter			
	Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG			
	per schriftlichen Nachweis vorzulegen.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>924 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.0 K</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>924 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 L</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>1.847 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.0 M</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                      Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet.                      inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise:                      Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>528 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 N</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stöße sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
		<b>528 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 O</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>1.056 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 P</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise:                  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Ort: alle Geschosse			
		<b>663 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.0 Q</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>663 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
01	Titel Bauteil Ost			
01.07	Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost			
Übertrag: .....				
<b>01.07.0 R</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>1.326 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.33</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Dämmung um Lüftungskanal demontieren</b></p> <p>KMF-Dämmung inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium- oder Papp-Kaschierungen</li> <li>• Befestigungen demontieren.</li> </ul> <p>Dämmstärke: ca. 30 mm</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>6.100 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.42</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest 40 - 50 m²/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01 01 01.07	LV Titel Bereich	Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch Bauteil Ost Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
		oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen			
		inkl:			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
		Verhältnis Gewicht zu zuentschichtender Oberfläche: <b>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b>			
		angebotener Entsorgungsweg '.....'			
			1 t	EP.....	GP .....
01.07.43		<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB ,</b> <b>40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b>			
		Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig			
		Parameter in der Beschichtung:			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul>			
		als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen			
		inkl:			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
		Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b>			
		angebotener Entsorgungsweg '.....'			
			1 t	EP.....	GP .....
					Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.44</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:  <b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
<b>01.07.45</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
01	Titel	Bauteil Ost			
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b><u>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</u></b>				
	angebotener Entsorgungsweg '.....'				
		1 t	EP.....	GP .....	
01.07.46	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b>  Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig  Parameter in der Beschichtung:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen  inkl: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b><u>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</u></b>				
	angebotener Entsorgungsweg '.....'				
		1 t	EP.....	GP .....	
01.07.47	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b>  Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig  Parameter in der Beschichtung:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> - Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen			
	inkl:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
	Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche: <b>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'			
		1 t	EP.....	GP .....
01.07.48	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, &gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:  <b>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>			
		1 t	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.07.49</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB ,</b>  <b>&gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:  <b><u>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	<b>1 t</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.50</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei,</b>  <b>&gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche: <b>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</b>			
	angebotener Entsorgungsweg '.....'	1 t	EP.....	GP .....
01.07.59	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelgungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	2.100 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
01.07.60	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen demontieren.</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
01	Titel	Bauteil Ost			
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	Rohrbelegungsichte pro m <sup>2</sup> : 0-1,5 lfm Rohr				
	Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle				
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes				
		1.800 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....	
01.07.61	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 6,0 - 9,0 lfm/m<sup>2</sup> Lüftungskanal demontieren</b>				
	Rohrleitungen in verschiedenen Größen inkl. KMF-Ummantelung mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel sowie sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.				
	Die KMF-Ummantelung ist getrennt zu entsorgen.				
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohrleitungen wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.				
	Rohrverlegungsichte: 6,0 - 9,0 lfm/m <sup>2</sup>				
	Einbauort: Klimazentralen				
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes				
		1.800 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....	
01.07.62	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Rohre 9 - 13,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>				
	Metall-Rohre aller Größen inkl.				
	• Befestigungsmitteln				
	• Halterungen				
	demontieren.				
	Rohrbelegungsichte pro m <sup>2</sup> : 9-13,5 lfm Rohr				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Einbauort: Klimazentralen			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>1.800 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.63</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b>			
	KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul>			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>200 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.07.64</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul> demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Steigschächte			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
01	Titel	Bauteil Ost		
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: lfm-Schacht			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>200 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.07</b>				
			<b>Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 01</b>				
			<b>Bauteil Ost, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauteil Mitte</b>		
<b>02.05</b>	<b>Bereich</b>	<b>Arbeiten geringer Exposition</b>		
<b>02.05.0 0</b>	<b>Abrechnungsposition:</b>			
	<b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben bis 2,10 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>1.238 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.05.0 N</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Hinweise:                      Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>1.238 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.0 P</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
02	Titel	Bauteil Mitte			
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
		<b>2.475 lfm</b>	EP.....	GP .....	
<b>02.05.0 Q</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Hinweise:                  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>				
		<b>713 lfm</b>	EP.....	GP .....	
<b>02.05.0 R</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul>				
				Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
02	Titel Bauteil Mitte			
02.05	Bereich Arbeiten geringer Exposition			
				Übertrag: .....
	demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>713 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.0 S</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>1.425 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.0 T</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Hinweise:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01 02 02.05	LV Titel Bereich	Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch Bauteil Mitte Arbeiten geringer Exposition		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>475 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.0 U</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		<b>475 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.05.0 V</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
02	Titel	Bauteil Mitte			
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m				
	Ort: alle Geschosse				
		<b>950 lfm</b>	EP.....	GP .....	
<b>02.05.60</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Kernbohrung in mit Spritzasbest belasteten Fußbodenaufbau herstellen</b>				
	Kernbohrung in mit Spritzasbest belasteten Fußbodenaufbau herstellen.				
	Durchmesser: 250 mm Bohrtiefe: bis 0,5 m				
	Hinweis: Zur Zeit existiert kein geprüftes Arbeitsverfahren. Der Nachweis der Eignung wird mit Beginn der Arbeiten mit Messungen nach TRGS 519 Anlage 6.2 nachgewiesen. Behinderungen während der Messungen sind einzukalkulieren. Die Messungen selber werde bauseitig gestellt.				
	Ort: Saal "1"				
		<b>250 Stk</b>	EP.....	GP .....	
<b>Summe Bereich 02.05</b>				<b>Arbeiten geringer Exposition, Netto: .....</b>	
<b>02.06</b>	<b>Bereich Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte</b>				
<b>02.06.17</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>KMF-Dämmung um Lüftungskanal demontieren</b>				
	KMF-Dämmung inkl.				
	• Aluminium- oder Papp-Kaschierungen				
	• Befestigungen				
	demontieren.				
	Dämmstärke: ca. 30 mm				
	Ort: alle Geschosse				
		<b>7.300 m²</b>	EP.....	GP .....	
				Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.06.19</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>	<b>6.100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.20</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel n</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1,5 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle</p> <p>Abrechnungsgrundlage:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontagarbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>6.100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.21</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 2,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel</p> <p>inkl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte 1-2 lfm/m<sup>2</sup></p> <p>Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe</p> <p>Abrechnungsgrundlage:                      Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>			
		<b>10.200 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.22</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 1,5 - 3 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 1,5 - 3 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Flure, Foyer, Gaderobe</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>10.200 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.23</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 2,0 - 4,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte 2-4 lfm/m<sup>2</sup></p> <p>Einbauort: Garage, Werkstatt</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes</p>			
		<b>20.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.24</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Rohre 3 - 6 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>Metall-Rohre aller Größen inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmitteln</li> <li>• Halterungen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Rohrbelegungsdichte pro m<sup>2</sup>: 3 - 6 lfm Rohr</p> <p>Einbauort: Garage, Werkstatt</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>20.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.25</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 4,0 - 6,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gips-hartschale oder Blechmantel			
	inkl			
	• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Rohrverlegungsdichte: 4,0 - 6,0 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Nassraum, Küche, Gastronomie, Kühlung			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>21.600 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.26</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre 6 - 9 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	• Befestigungsmittel			
	• Halterungen			
	demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 6 - 9 lfm Rohr			
	Einbauort: Nassraum, Küche, Gastronomie, Kühlung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		<b>21.160 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.27</b>	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung von Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b>			
	KMF-Ummantelungen von Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter Gipshartschale oder Blechmantel			
	inkl			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul>			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.06.28</b>	<b>Abrechnungsposition: Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigungsmittel</li> <li>• Halterungen</li> </ul>			
	demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 6 lfm Rohr			
	Einbauort: Steigschächte			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.06	Bereich	Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte			
		320 lfm	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.06</b>				
	<b>Demontearbeiten geringen Umfangs/ Expositions-kategorie 3 Bauteil...</b>			.....
<b>02.07 Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte</b>				
02.07.0 K	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.                  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                  Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                  Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet.                  inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Hinweise:                  Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>			
		1.129 lfm	EP.....	GP .....
02.07.0 L	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben bis 2,10 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung.                  Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
02	Titel Bauteil Mitte			
02.07	Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte			
				Übertrag: .....
	Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>1.129 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 M</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial bis 2,10 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> demontieren.			
	Umfang der Lüftungsleitungen bis 2,10 m			
	Ort: alle Geschosse			
		<b>2.258 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 N</b>	<b>Abrechnungsposition: Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b>			
	Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise: Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	646 lfm	EP.....	GP .....
02.07.0 O	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	646 lfm	EP.....	GP .....
02.07.0 P	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial 2,10 m bis 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen 2,10 m bis 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	1.291 lfm	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 Q</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech, mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben und mit PCB &gt; 50 mg/kg in der Beschichtung Umfang über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, ohne KMF-Wärmedämmung. Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen. Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt. Die Kanäle sind auf der Außenfläche mit PCB-haltiger Beschichtung beschichtet. inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen</li> </ul> <p>demontieren.</p> <p>Hinweise: Der weitere Umgang nach erfolgter und fachgerechter Demontage des gefahrstoffhaltigen Bauteiles ist dem AG per schriftlichen Nachweis vorzulegen.</p> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	406 lfm	EP.....	GP .....
	Übertrag: .....			

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.07.0 R</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial / Stäuben über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Die Innenflächen sind mit Asbeststaub verunreinigt.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>406 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.0 S</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Lüftungsleitungen, Stahlblech,mit asbesthaltigen Dichtmaterial über 3,60 m demontieren</b></p> <p>Lüftungsleitungen, hergestellt aus Stahlblech (d = ca. 7 µm), runder bzw. quadratischer Querschnitt, <u>ohne</u> KMF-Wärmedämmung.                      Flansche und Stösse sind mit asbesthaltigen Dichtmaterial versehen.                      Inkl. sämtlicher Zubehörteile wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halter, Befestigungen</li> <li>• Unterkonstruktionen demontieren.</li> </ul> <p>Umfang der Lüftungsleitungen über 3,60 m</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>811 lfm</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.07.47</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Dämmung um Lüftungskanal demontieren</b>                      KMF-Dämmung inkl.                      • Aluminium- oder Papp-Kaschierungen                      • Befestigungen                      demontieren.</p> <p>Dämmstärke: ca. 30 mm</p> <p>Ort: alle Geschosse</p>	<b>7.500 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.50</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:                      • Asbest über 0,1 % in der Beschichtung                      • und PCB oberhalb 50 mg/Kg                      • und Bleimennige als Grundierung</p> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:                      • Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld                      • Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung                      • Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</p> <p>Verhältnis Gewicht zu zuentschichtender Oberfläche:  <b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	<b>1 t</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.51</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
02	Titel	Bauteil Mitte			
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	<p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....	
02.07.52	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b><u>ca. 40 - 50 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>				
				Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		1 t	EP.....	GP .....
<b>02.07.53</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, 50,1 - 60 m²/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche:  <b><u>ca. 50,1 - 60 m²/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
<b>02.07.54</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , 50,1 - 60 m²/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
02.07.55	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei, 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche: <b>ca. 50,1 - 60 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
02.07.56	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Asbest, &gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest über 0,1 % in der Beschichtung</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• und PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
02.07.57	<p><b>Abrechnungsposition:</b> <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, PCB , &gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCB oberhalb 50 mg/Kg</li> <li>• und Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu zu entschichtender Oberfläche: <b>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	1 t	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.07.58</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>Stahlschrott entschichten, gefahrstoffhaltige Beschichtung, Blei,</b>  <b>&gt; 60,1 m<sup>2</sup>/t</b></p> <p>Stahlschrott aus Demontagen aus Stahlbauteilen der Vorpositionen, sofern nicht in einer der Vorpositionen bereits erfasst, gefahrstoffhaltig</p> <p>Parameter in der Beschichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleimennige als Grundierung</li> </ul> <p>als Vorbereitung für die Verwertung entschichten oder als gefahrstoffger Stahlschrott entsorgen</p> <p>inkl:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablegen des Materials auf dem Sortierfeld</li> <li>• Sortierung auf Anweisung der Bauüberwachung</li> <li>• Trennung der Materialien nach Gefahrstoffgehalt</li> </ul> <p>Verhältnis Gewicht zu Z entschichtender Oberfläche:  <b><u>ab - 60,1 m<sup>2</sup>/t</u></b></p> <p>angebotener Entsorgungsweg '.....'</p>	<b>1 t</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.64</b>	<p><b>Abrechnungsposition:</b>  <b>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 0 - 1,0 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b></p> <p>KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.</li> </ul> <p>Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Rohrbelgungsdichte pro m<sup>2</sup>: 0-1 lfm Rohr</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		2.500 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
02.07.65	<b>Abrechnungsposition: Rohre 0 - 1,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	• Befestigungsmittel			
	• Halterungen			
	demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 0-1,5 lfm Rohr			
	Einbauort: Büro, Lager, Nebenraum, Technik, Treppenhaus, Säle			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		2.500 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
02.07.66	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 6,0 - 9,0 lfm/m<sup>2</sup> Lüftungskanal demontieren</b>			
	Rohrleitungen in verschiedenen Größen inkl.			
	KMF-Ummantelung mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel sowie sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.			
	Die KMF-Ummantelung ist getrennt zu entsorgen.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohrleitungen wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>			
02	Titel Bauteil Mitte			
02.07	Bereich Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte			
			Übertrag: .....	
	Rohrverlegungsdichte: 6,0 - 9,0 lfm/m <sup>2</sup>			
	Einbauort: Klimazentralen			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		2.150 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
02.07.67	<b>Abrechnungsposition: Rohre 9 - 13,5 lfm/m<sup>2</sup> demontieren</b>			
	Metall-Rohre aller Größen inkl.			
	• Befestigungsmittel			
	• Halterungen			
	demontieren.			
	Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 9-13,5 lfm Rohr			
	Einbauort: Klimazentralen			
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte bezogen auf die Raumgrundfläche des betroffenen Raumes			
		1.800 m <sup>2</sup>	EP.....	GP .....
02.07.68	<b>Abrechnungsposition: KMF-Ummantelung um Rohrleitungen 1,0 - 4,0 lfm/lfm Steigschächte demontieren</b>			
	KMF-Ummantelung um Rohrleitungen in verschiedenen Größen mit Folie, Pappe, oder PVC kaschiert, zum Teil mit Draht oder Drahtgewebe befestigt, auch unter der Gipshartschale oder Blechmantel inkl.			
	• sämtlicher Befestigungsmittel und Halterungen demontieren.			
	Die Abrechnung der mit Schäumen (z.B. PUR-Schaum, Polystyrol) ummantelten Rohre wird dem Aufwand nach wie die mit KMF-Ummantelung belegten Rohrleitungen abgerechnet und ist Bestandteil dieser Position.			
	Die Demontage von angrenzenden Stopfmassen, wie z.B. KMF-Produkte, in Wand-, und Deckendurchbrüchen ist in diese Position mit einzukalkulieren.			
	Einbauort: Installationsschächte, Aufzugsschächte			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

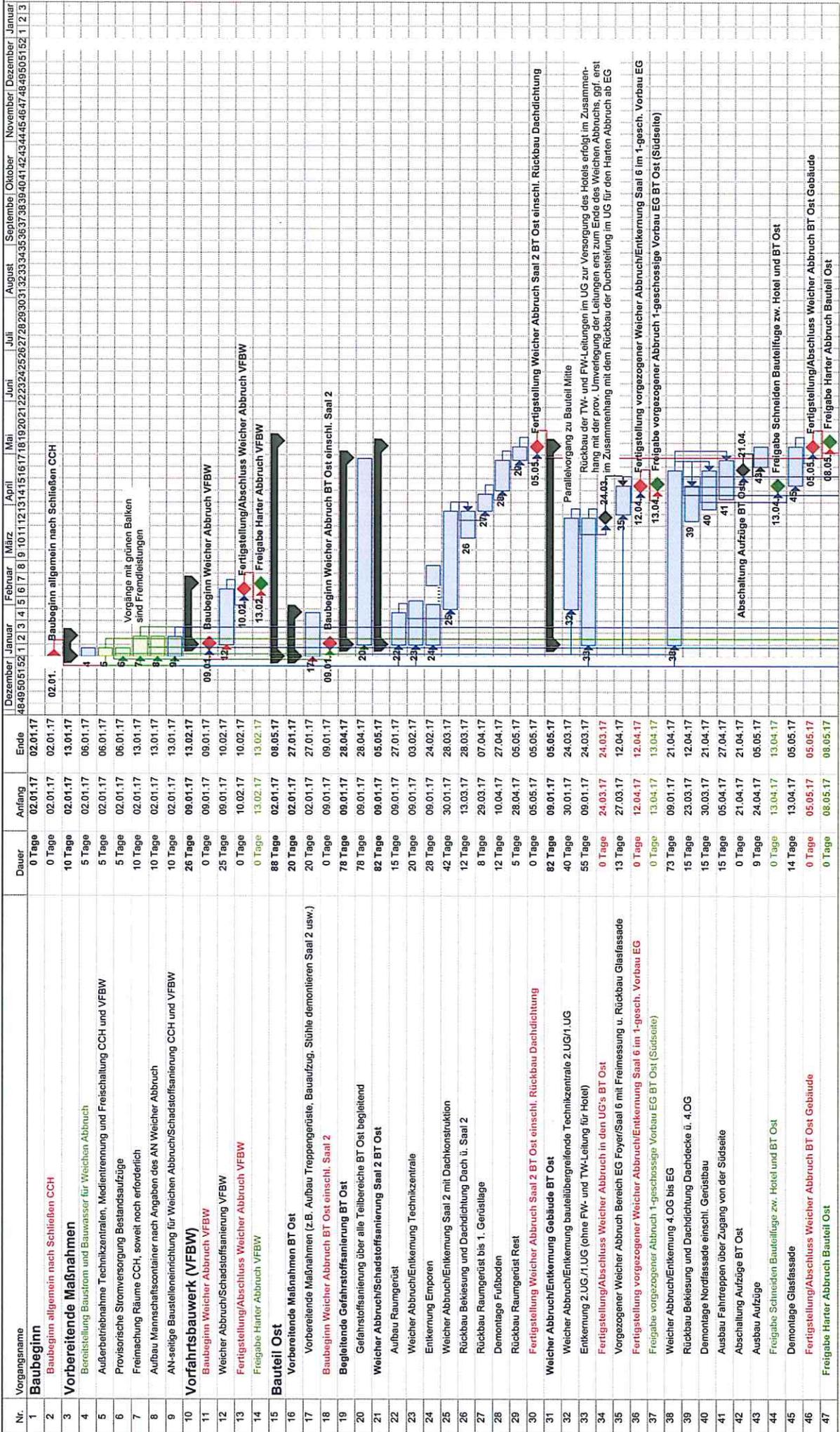
**Leistungsverzeichnis**

2.7 Abrechnungs-Leistungsverzeichnis (P14.168)

01	LV	<b>Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>		
02	Titel	Bauteil Mitte		
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte	<b>150 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.07.69</b>	<b>Abrechnungsposition:</b> <b>Rohre in Steigschächten 1,5 - 6 lfm/lfm demontieren</b> Metall-Rohre aller Größen inkl. • Befestigungsmittel • Halterungen demontieren.  Rohrbelegungsdichte pro m <sup>2</sup> : 1,5 - 6 lfm Rohr  Einbauort: Steigschächte  Abrechnungsgrundlage: lfm-Schacht  Abrechnungsgrundlage: Belegungsdichte pro lfm der genannten Einbauorte	<b>320 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.07</b>		<b>Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte, Netto:</b> .....		
<b>Summe Titel 02</b>		<b>Bauteil Mitte, Netto:</b> .....		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....		

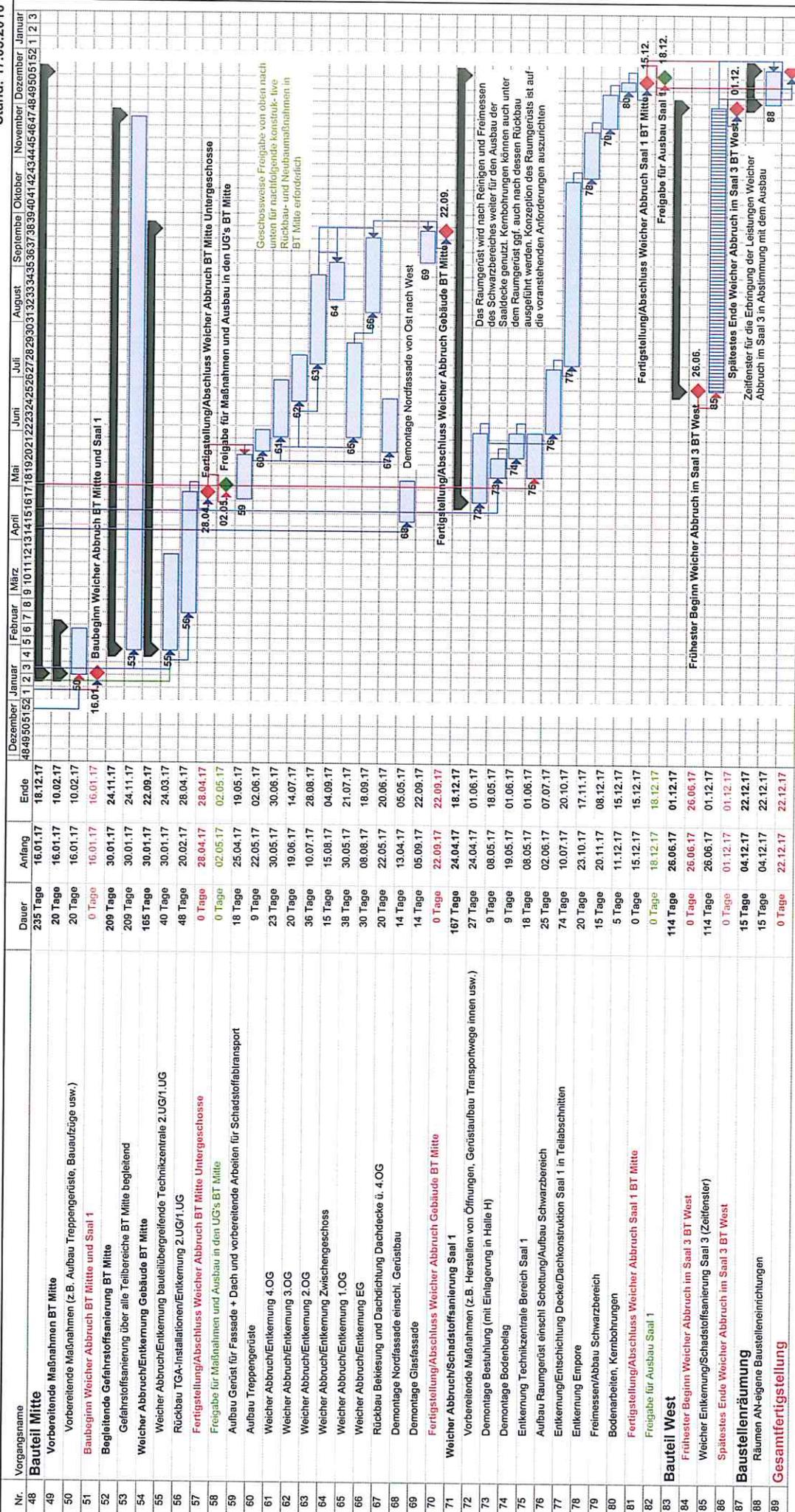
# LV-Zusammenfassung

01 LV Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauteil Ost</b>	1	.....
01.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition Bauteil Ost	1	.....
01.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositionsatego...	6	.....
01.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Ost	11	.....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauteil Mitte</b>	25	.....
02.05	Bereich	Arbeiten geringer Exposition	25	.....
02.06	Bereich	Demontagearbeiten geringen Umfangs/ Expositionsatego...	30	.....
02.07	Bereich	Umfangreiche Arbeiten Bauteil Mitte	36	.....
<b>Summe LV 01 Gefahrstoffsanierung Weicher Abbruch</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				



# Terminplan Weicher Abbruch/Schadstoffsanierung CCH

Dr.-Ing. Michael Marschel  
Berater der Ingenieur  
Stand: 17.03.2016



Projekt: Vertragsterminplan weicher Abbruch u. Schadstoffsanierung\_160317.  
 Datum: 17.03.16  
 Uhrzeit: 19:19

In Arbeit  
 Meilenstein  
 Sammelvorgang  
 Stichtag

Seite 2 von 2 Seiten

Anlage 3 Einheitspreisliste

Diese Unterlage enthält nur Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse und wird deswegen nicht veröffentlicht.

Anlage 4      Auftragskalkulation des AN

Diese Unterlage enthält nur Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse und wird deswegen nicht veröffentlicht.

Bewerber:	<b>Bietergemeinschaft Kluge Sanierung - Lobbe Industrieservice</b>
-----------	--

Name des Unternehmens/Büros		Kluge Sanierung GmbH
Status (bitte Zutreffendes ankreuzen)		<input checked="" type="checkbox"/> Mitglied der Bietergemeinschaft <input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer
Adresse	Straße/Hausnr.:	Hülsermannshof 36
	PLZ/Ort:	47179 Duisburg
	Land:	Deutschland
	Telefon:	0203/5004-234
	Fax:	0203/5004-148
	E-Mail:	info@kluge-sanierung.de

Name des Unternehmens/Büros		Lobbe Industrieservice GmbH & Co KG
Status (bitte Zutreffendes ankreuzen)		<input checked="" type="checkbox"/> Mitglied der Bietergemeinschaft <input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer
Adresse	Straße/Hausnr.:	Hülsermannshof 36
	PLZ/Ort:	47179 Duisburg
	Land:	Deutschland
	Telefon:	0203/5004-0
	Fax:	0203/5004-108
	E-Mail:	info@lobbe.de

Name des Unternehmens/Büros		Massenberg GmbH
Status (bitte Zutreffendes ankreuzen)		<input type="checkbox"/> Mitglied der Bietergemeinschaft <input checked="" type="checkbox"/> Unterauftragnehmer
Adresse	Straße/Hausnr.:	Cathustraße 3a
	PLZ/Ort:	45356 Essen
	Land:	Deutschland
	Telefon:	0201/86108-0
	Fax:	0201/86108-19
	E-Mail:	essen@massenberg.de

Bewerber:	<b>Bietergemeinschaft Kluge Sanierung - Lobbe Industrieservice</b>
-----------	--

Name des Unternehmens/Büros	Teupe & Söhne Gerüstbau GmbH	
Status (bitte Zutreffendes ankreuzen)	<input type="checkbox"/>	Mitglied der Bewerbergemeinschaft
	<input checked="" type="checkbox"/>	Unterauftragnehmer
Adresse	Straße/Hausnr.:	David-Roentgen-Straße 22 - 24
	PLZ/Ort:	48703 Stadtlohn
	Land:	Deutschland
	Telefon:	02563/9303-0
	Fax:	02563/9303-80
	E-Mail::	info@geruestbau.com

# Muster- Bautagebuch

**Baustelle:** \_\_\_\_\_

**Ort:** \_\_\_\_\_

**Projektnummer:** \_\_\_\_\_

**Tagesbericht (Tagesdatum):** \_\_\_\_\_

**Wochenbericht (Zeitraum):** von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

(Eingangsvermerk)

Personaleinsatz:	Bauleiter		Ober-Monteur		Monteur		Arbeitszeit
	Anzahl	Ah	Anzahl	Ah	Anzahl	Ah	
Eigenpersonal							von _____ Uhr bis _____ Uhr Tag- / Nacht-Schicht*
Leihkräfte (AÜG)							
Fremdmontage							
Unterlieferant	Fa.:						<b>Wetter</b> Normal / Sturm / Regen* Außentemp.: _____ °C *nicht zutreffendes streichen!
	Fa.:						
	Fa.:						

**Ausgeführte Arbeiten:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Besondere Vorkommnisse (Z.B.: Lieferung von Großkomponenten, Stromausfall etc.)**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Besondere Anordnungen:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Bemerkungen: (z.B. eingang von besonderen Unterlagen)**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Tagelohnarbeiten?     ja     nein                     
 Montagemehraufwand?     ja     nein

Datum: \_\_\_\_\_ Name/Unterschrift Bauleiter: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name/Unterschrift Kunde/Beauftragter: \_\_\_\_\_

Verteiler:  
Original - Auftraggeber, Gelb - Projektleitung,  
Grün - Bauleitung, Rosa - Montageleitung

## Vertragserfüllungsbürgschaft

Der

[.....]  
[.....]  
[.....]

- nachstehend Auftragnehmer genannt -

hat mit dem

[.....]  
[.....]  
[.....]

- nachstehend Auftraggeber genannt -

betreffend das Projekt

[.....]

am [.....] einen Vertrag betreffend [Bau- und Planungsleistungen] geschlossen. Nach den Vereinbarungen der Parteien hat der Auftragnehmer für die ordnungsgemäße Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen aus diesem Vertrag eine Bürgschaft einer in Deutschland zugelassenen Bank, Kreditversicherung oder öffentlichen Sparkasse in Höhe von 10 % der Auftragssumme zu stellen.

Dies vorausgeschickt, übernehmen wir hiermit für den Auftragnehmer die unbefristete, unwiderrufliche, selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht für die ordnungsgemäße Erfüllung aller durch den Vertrag vom [.....] übernommenen Verpflichtungen des Auftragnehmers insbesondere die vertragsgemäße und fristgerechte Ausführung aller ihm übertragenen Leistungen auch im Hinblick auf Schadensersatz-, Bereicherung- und Vertragsstrafenansprüchen bis zu einem Betrag in Höhe von

**EUR \*\*[.....]\*\***  
(in Worten: Euro \*[.....] \*)

mit der Maßgabe, dass wir aus dieser Bürgschaft nur auf Zahlung von Geld in Anspruch genommen werden können.

Auf die Einreden der Anfechtbarkeit, der Aufrechenbarkeit und der Vorausklage gemäß §§ 770, 771 BGB wird verzichtet. Hinsichtlich des Rechts aus § 770 Abs. 2 BGB (Einrede der Aufrechenbarkeit) gilt dies nicht, sofern die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Das Recht zur Hinterlegung ist ausgeschlossen.

Wir erklären, dass der Anspruch aus dieser Bürgschaft in keinem Fall früher verjährt als die gesicherte Forderung. In jedem Fall erlischt unsere Bürgschaft mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde – auch über Dritte – an uns.

Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dieser Bürgschaft ist Hamburg.

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(Stempel und Unterschrift)

## Bürgschaft zur Sicherung von Mängelansprüchen

Der

[.....]  
[.....]  
[.....]

- nachstehend Auftragnehmer genannt -

hat mit dem

[.....]  
[.....]  
[.....]

- nachstehend Auftraggeber genannt -

betreffend das Projekt

[.....]

am [.....] einen Vertrag betreffend [Bau- und Planungsleistungen] geschlossen. Nach den Vereinbarungen der Parteien hat der Auftragnehmer als Sicherheit für die Mängelansprüche des Auftraggebers eine Bürgschaft einer in Deutschland zugelassenen Bank, Kreditversicherung oder öffentlichen Sparkasse in Höhe von 5 % der Bruttoschlussrechnungssumme zu stellen.

Dies vorausgeschickt, übernehmen wir hiermit für den Auftragnehmer die unbefristete, unwiderrufliche, selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht für die ordnungsgemäße Erfüllung der Mängelansprüche des Auftraggebers bis zu einem Betrag in Höhe von

**EUR \*\* [.....] \*\***  
(in Worten: Euro \* [.....] \*)

mit der Maßgabe, dass wir aus dieser Bürgschaft nur auf Zahlung von Geld in Anspruch genommen werden können.

Auf die Einreden der Anfechtbarkeit, der Aufrechenbarkeit und der Vorausklage gemäß §§ 770, 771 BGB wird verzichtet. Hinsichtlich des Rechts aus § 770 Abs. 2 BGB (Einrede der Aufrechenbarkeit) gilt dies nicht, sofern die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Das Recht zur Hinterlegung ist ausgeschlossen.

Wir erklären, dass der Anspruch aus dieser Bürgschaft in keinem Fall früher verjährt als die gesicherte Forderung. In jedem Fall erlischt unsere Bürgschaft mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde – auch über Dritte – an uns.

Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dieser Bürgschaft ist Hamburg.

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(Stempel und Unterschrift)

**Entscheidungsvorlage Nr.: XXX**  
Thema: XXX

**Sachverhalt:**

XXX

zugehörige Unterlagen siehe Anlage

**Auswirkung aus Entscheidungsvorlage:**

**Termine:**

keine Auswirkungen  
 Auswirkungen  
    XXX

Auswirkung auf Dritte  Anlage

**Kosten:**

keine Auswirkungen  
 Planungskosten  
    XXX

Kosten der Ausführung:  
    XXX

Weiterbelastung an Dritte  Anlage

**Qualitäten/ Quantitäten:**

keine Auswirkungen  
 XXX

Anlage

<b>Entscheidung:</b> aufgestellt durch GU:	fachlich geprüft durch Fachingenieur/ Architekt:	sachlich geprüft durch ReGe:	Entscheidung durch Bauherrn:
			<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> abgelehnt, Begründung
.....			

Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift	Datum, Unterschrift
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------



Protokoll der Schlussabnahme		
	<b>Projekt:</b>	
	<b>Gewerk:</b>	<b>Datum:</b>
1. Allgemeine Angaben		
1.1	Vertrag vom:                    einschl. Nachträgen	Vertrags-Nr.:
1.2	Teilnehmer:	
1.2.1	Bauherr/ Auftraggeber: _____ _____	
1.2.2	Realisierungsträger:	ReGe Hamburg Projekt-Realisierungsgesellschaft mbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg, Tel. 040/380 880-0
1.2.3	Auftragnehmer: _____ _____ _____	
1.3	Bestandteile dieses Abnahmeprotokolls sind <input type="checkbox"/> das hier vorliegende Protokoll ( ..... Seiten) <input type="checkbox"/> der beigefügte Bauzustandsbericht ( ..... Seiten) <input type="checkbox"/> die beigefügte Checkliste mit den erf. Abnahme- u. Prüfbescheinigungen ( .....Seiten) <input type="checkbox"/> die Aufstellung über die noch fehlenden Unterlagen ( ..... Seiten) <input type="checkbox"/> die Zusammenstellung der Gewährleistungsfristen ( .....Seiten) <input type="checkbox"/> sonstige Anlagen: _____	

Seite 2 des Protokolls der Schlussabnahme vom \_\_\_\_\_

## 2. Abnahme

2.1 Vorbemerkung: Eine Abnahme wird nur dann erklärt, wenn der vertraglich vereinbarte Leistungsumfang vollständig erbracht ist. Wird festgestellt, dass noch wesentliche Restarbeiten zu erbringen sind oder dass die Leistungen des Auftragnehmers wesentliche Mängel oder Schäden aufweisen, so wird die Abnahme verweigert, und das hier vorliegende Protokoll gilt nur als Bauzustandsaufnahme.

2.2  Es wurde festgestellt, dass die Leistung des Auftragnehmers noch nicht in vollem Umfang vertragsgerecht erbracht worden ist. Es handelt sich im Einzelnen um

- noch ausstehende wesentliche Restarbeiten und/oder
- wesentliche Mängelbeseitigungsarbeiten und/oder
- wesentliche Schadensbeseitigungsarbeiten und/oder
- noch fehlende Unterlagen, die dem Bauherrn/Auftraggeber vom Auftragnehmer zu übergeben sind.

Die noch erforderlichen Arbeiten/fehlenden Unterlagen sind aus dem beiliegenden Bauzustandsbericht/der beiliegenden Aufstellung ersichtlich.

**Deshalb wird die Abnahme verweigert**

Es wird ein neuer Termin für die Wiederholung der Schlussabnahme zum \_\_\_\_\_ vereinbart.

2.3  An der Leistung des Auftragnehmers wurden

- noch ausstehende unwesentliche Restarbeiten und/oder
- unwesentliche Mängel und/oder
- unwesentliche Schäden

festgestellt, die aus dem beiliegenden Bauzustandsbericht ersichtlich sind.

Die sich aus diesem Protokoll ergebenden

- noch erforderlichen Arbeiten
- Mängel
- Schäden

werden bis zum \_\_\_\_\_ durchgeführt/beseitigt.

**Deshalb wird die Abnahme erklärt**

2.4  An der Leistung des Auftragnehmers wurden keine Mängel/Schäden festgestellt, und es stehen keine Restarbeiten aus.

**Deshalb wird die Abnahme erklärt**

2.5 Die Abnahmeerklärung des Auftraggebers befreit den Auftragnehmer nicht von seiner Verpflichtung, etwaige Mängel oder Beschädigungen seiner Leistungen zu beseitigen und etwa noch ausstehende Restarbeiten zu erbringen.

Dies gilt auch für etwa bei der Abnahme zwar bekannte oder erkennbare, jedoch nicht erwähnte Mängel, Beschädigungen oder Restarbeiten. Dem Auftraggeber bleiben auch insoweit seine sämtlichen Rechte trotz der Abnahme ausdrücklich vorbehalten. Dies gilt insbesondere auch für Mängel, Schäden oder Restleistungen, die sich aus zum Zeitpunkt dieser Abnahmeerklärung noch nicht erfolgten Abnahmen von Behörden oder mit ähnlichen Aufgaben betrauten Institutionen (z. B. TÜV) ergeben sollten.

Seite 3 des Protokolls der Schlussabnahme vom \_\_\_\_\_

### 3. Vertragsstrafe

Der Auftraggeber behält sich seinen die Geltendmachung eines Vertragsstrafenanspruchs gegen den Auftragnehmer hiermit ausdrücklich vor.

- ja  
 nein

### 4. Gewährleistung

Die Gewährleistungsfrist für eventuelle Gewährleistungsansprüche des Bauherrn/Auftraggebers gegenüber dem Auftragnehmer beginnt mit der heute erklärten Abnahme und endet vertragsgemäß am .....

Sollten mehrere voneinander abweichende Gewährleistungsfristen vereinbart werden, so sind diese Fristen als Anlage zu diesem Protokoll tabellarisch zusammenzustellen.

### 5. Unterzeichnung

Die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Protokolls bestätigen:

Auftragnehmer \_\_\_\_\_

ReGe Hamburg  
Projekt-Realisierungsgesellschaft mbH \_\_\_\_\_

Auftraggeber/Bauherr \_\_\_\_\_

**Bedarfsträger** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

