

Positionennummer ZA Positionstext

Menge EH

P V ZZ w G K  
Preisanteile

Positionspreis

--

**Ständige Vertragsbestimmung LB**

Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Version 11, 2002-09, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, erstellt.

Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen des Leistungsverzeichnisses gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext) 2. Positionstext (vor Vertragsbestimmungen) 3. Vertragsbestimmung der Unterleistungsgruppe 4. Vertragsbestimmung der Leistungsgruppe 5. Vertragsbestimmung der Leistungsbeschreibung  
Kennzeichnung von Ergänzungen:

Etwas frei formulierte Vertragsbestimmungen oder Positionen im Leistungsverzeichnis sind gemäß ÖNORM B 2063 mit dem Herkunftszeichen Z gekennzeichnet. Positionen, die zwar unverändert aus der Leistungsbeschreibung übernommen wurden, die aber im Zusammenwirken mit geänderten Vertragsbestimmungen ein anderes Leistungsbild ergeben, sind ebenfalls mit dem Herkunftszeichen Z gekennzeichnet.

Material/Erzeugnis/Type:

Nachstehend werden Bauprodukte, wie Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme und dergleichen mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagenteile wird der Begriff Erzeugnis/Type verwendet.

Bieterangaben:

Zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen sind vom Bieter - sofern vorgesehen - in den Bieterlücken angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen genannt.

Die angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen. Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

Die den Anforderungen entsprechenden angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Nachträgliche Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Wenn nicht anders angegeben, werden Eigenschaften, die über die Mindestqualität hinausgehen, vom Auftraggeber bei der Zuschlagsentscheidung nicht gewertet.

Beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Sind im Leistungsverzeichnis zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen angeführt, können - sofern vorgesehen - in der jeweiligen Bieterlücke gleichwertige Bauprodukte angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind bei den angegebenen Positionen beschrieben.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die Erfüllung der Gleichwertigkeit

| Positionsnummer | ZA | Positionstext | Menge | EH | P | V | ZZ | w | G | K | Positionspreis |
|-----------------|----|---------------|-------|----|---|---|----|---|---|---|----------------|
|-----------------|----|---------------|-------|----|---|---|----|---|---|---|----------------|

vollständig nach.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Bauprodukte als angeboten.

Für die vom Auftraggeber genannten beispielhaften Bauprodukte gilt die Erfüllung der Kriterien auch ohne Nachweis als erbracht.

Zulassungen:

Es werden nur Materialien/Erzeugnisse/Typen verwendet, die alle für den projektspezifischen Standort und Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen haben. Nachweise darüber werden dem Auftraggeber auf Verlangen vorgelegt.

Leistungsumfang:

Wenn nicht anders angegeben, zählen zum Leistungsumfang neben den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Angaben über die jeweiligen Leistungen (z.B. Bauteil, Ausführung, Bauart, Baumaterial und Abmessungen) auch etwaige in Betracht kommende gesetzliche und behördliche Vorschriften, Ausführungsbestimmungen der im ÖNORM-Verzeichnis enthaltenen Normen und sonstige technische Spezifikationen, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen unter Beachtung deren Rangfolge.

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Bieter oder Auftragnehmer nachgewiesen wird.

In den Normen enthaltene Beschreibungen über Ausführung, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung usw. werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt. Somit sind alle im Leistungsumfang direkt oder indirekt enthaltenen Leistungen in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Wenn nicht anders angegeben, umfassen alle beschriebenen Leistungen auch das Liefern der dazugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen oder dergleichen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür einkalkuliert.

Nur Liefern:

Wenn ausdrücklich nur das Liefern vereinbart ist, ist der Transport bis zur vereinbarten Lieferadresse und das Abladen im Einheitspreis einkalkuliert.

Nur Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren:

Wenn ausdrücklich nur das Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen vereinbart ist, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle beziehungsweise von der Abladestelle bis zur Einbaustelle im Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs-, Versetz- oder Montageposition einkalkuliert.

Ein vom Auftraggeber angeordnetes etwaiges Zwischenlagern ist in gesonderten Positionen geregelt.

Geschoße:

|                        |           |                      |                     |                       |
|------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| <i>Positionsnummer</i> | <i>ZA</i> | <i>Positionstext</i> | <i>P V ZZ w G K</i> | <i>Positionspreis</i> |
|                        |           | <i>Menge EH</i>      | <i>Preisanteile</i> |                       |

Wenn nicht anders angegeben, gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geschoße.

## 07 **Beton- und Stahlbetonarbeiten** HB 11 200209

Version 11, 2002-09

Ständige Vertragsbestimmungen:

Soweit in den einzelnen Positionen nicht anders angegeben, gelten die nachstehend angeführten Festlegungen.

Höhen:

Die Beton- und Bewehrungspositionen gelten ohne Unterschied der Konstruktions- und Geschoßhöhe bis 5,0 m.

Einlegen von Einbauteilen:

Der Auftragnehmer gestattet das Einlegen von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohren) in die Schalung durch andere Professionisten, ohne Verrechnung von Mehrkosten dann, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt, die Verankerung der Einbauteile durch die Professionisten vorgenommen wird und die Schalung nicht beschädigt wird (z.B. ausgeschnitten).

Betongüte:

Die Einheitspreise der Betonpositionen gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Zusatzanforderungen an den Beton, z.B. Sichtbeton, werden gesondert verrechnet. Ist aus Gründen der Fertigung oder Einbringung, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, ein höherer Zementanteil oder ein anderer Kornaufbau, als durch die angegebene Festigkeitsklasse bedingt, notwendig, werden keine Mehrkosten verrechnet. Sind für Bauteile zum Zeitpunkt des Angebotes Abmessungen angegeben, wird das erforderliche Größtkorn einkalkuliert.

Betonpumpen:

Der Einsatz von Betonpumpen wird nur dann in Rechnung gestellt, wenn der Auftraggeber entgegen der Wirtschaftlichkeit den Einsatz ausdrücklich verlangt.

Neigungen:

Bei Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent vom Lot beziehungsweise von der Waagrechten erfolgt keine Aufzahlung.

Maßtoleranzen:

Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gelten, wenn nicht anders angegeben (zusätzliche Vertragsbestimmungen), die in der ÖNORM angegebene Maßtoleranzklasse 1.

Oberfläche:

Wenn nicht anders angegeben, wird die Oberfläche von Betonteilen roh abgezogen.

Ebenheit der nicht geschalteten Oberflächen:

Bei abgezogenen, nicht flächenfertigen Oberflächen von Decken und dergleichen gilt die Toleranzklasse E2.

| Positionsnummer | ZA | Positionstext | Menge | EH | P | V | ZZ | w | G | K | Positionspreis |
|-----------------|----|---------------|-------|----|---|---|----|---|---|---|----------------|
|-----------------|----|---------------|-------|----|---|---|----|---|---|---|----------------|

Farbgleichheit:

Bei Beton ab der Festigkeitsklasse B20 wird die Farbgleichheit der Klasse F2 eingehalten.

Betonarbeiten bei unter 5 Grad C:

Werden auf Anordnung des Auftraggebers Betonarbeiten bei Temperaturen unter +5 Grad durchgeführt, werden die dadurch notwendigen Betonzusätze mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

Bezeichnung von Betonsorten:

Bis 31. Dezember 2002 ist eine Betonherstellung sowohl nach ÖNORM B 4200-10 oder schon nach ÖNORM B 4710-1 möglich. Für den Zeitraum danach sind die angegebenen Bezeichnungen gemäß ÖNORM 4700, Ausgabe 2001-06, Tabelle 4 in nachstehende Festigkeitsklassen umzuwandeln: B 15 in C 12/15 (nicht für Stahlbeton), B 20 in C 16/20, B25 in C 20/25, B 30 in C 25/30, B 50 in C 40/50, B 60 in C 50/60.

Bei etwaigen Betonsorten, für die eine direkte Umwandlung nicht möglich ist, wird die jeweils nächst höhere Betonsorte ausgeführt.

Bei der Bezeichnung sonstiger Eigenschaften, wie der Konsistenz, dem Größtkorn der Gesteinskörnung oder den für besondere Umweltbelastungen empfohlenen Betonsorten wird eine Umwandlung gemäß ÖNORM-Regel 23300 vom 1. Februar 2002 vereinbart.

**07 00**

### **Zusätzliche Vorbemerkungen**

**Z**

Sofern in den Vertragsbestimmungen und Positionen nicht anders festgelegt, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit, von beispielhaft angeführten Ausführungen und Materialien, alle technischen Spezifikationen, die beschrieben sind, sowie Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Systeme oder Produkte angegeben sind. Insbesondere zu beachten sind der Schichtaufbau, die Zusammensetzung der Zuschlagstoffe, Bindemittel und sonstigen Komponenten, die Härte, das Gewicht, die Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften sowie sonstige besondere Eigenschaften der Einzelkomponenten und der fertigen Ausführung. Bei Endbeschichtungen, beziehungsweise fertigen Oberflächen ist auch das optische Erscheinungsbild, beispielsweise Farbgebung und Oberflächenstruktur, maßgeblich.

**07 80**

### **Betoninstandsetzung**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Richtlinien:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die vom Österreichischem Betonverein (1040 Wien, Karlsgasse 5) herausgegebene Richtlinie zur Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton, Anwendung und Prüfverfahren, und die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers. Bei Widersprüchen zueinander oder zu den ÖNORMEN, wird der Auftraggeber verständigt.

Produktsysteme:

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines geprüften Sanierungssystems verwendet.

Prüfberichte einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle werden auf Anforderung dem Auftraggeber vorgelegt.

Positionsnummer ZA Positionstext

Menge EH

P V ZZ w G K  
Preisanteile

Positionspreis

Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers werden eingehalten. Diese werden spätestens vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

Festlegung der Schadstellen:

Vor Beginn der Sanierungsarbeiten werden die Schadstellen gemeinsam mit dem Auftraggeber festgestellt und der Umfang der Arbeiten festgelegt und protokolliert. Die sich dadurch ergebenden Mehr- oder Mindermengen gegenüber den ausgeschriebenen Mengen bewirken keine Einheitspreisänderung.

Ausmaßfeststellung:

Spätestens nach der Rostschutz-Beschichtung der Stahlbewehrung wird gemeinsam mit dem Auftraggeber die Ausmaßfeststellung durchgeführt.

Als Ausmaß der Bewehrung werden die Längen der sichtbar freigelegten Bewehrungsstähe ohne Unterschied des Durchmessers verrechnet. Kreuzungspunkte werden durchgemessen.

Die aufgestemmtten einzelnen Schadstellen werden in der Fläche nach tatsächlichem Ausmaß abgerechnet.

Verdunstungsschutz:

Wenn nicht anders angegeben, bleibt das Verwenden eines Verdunstungsschutzmittels dem Auftragnehmer überlassen.

Dokumentation der Schadstellen:

Im Zuge der Ausmaßfeststellung werden die Schadstellen einschließlich der freigelegten Bewehrung in ihrer Lage maßlich dokumentiert.

Prüfungen vor Beginn der Arbeiten:

Durch den Auftraggeber angeordnete Prüfungen vor Beginn der Arbeiten werden gesondert in Rechnung gestellt.

Prüfungen während der Arbeiten:

Prüfungen, die im Zuge der Leistungserbringung notwendig sind, um eine ordentliche Durchführung zu gewährleisten, sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Prüfungen nach Fertigstellung:

Soweit Prüfungen, die zur Feststellung der ordnungsgemäßen Durchführung der Leistungen vom Auftraggeber angeordnet werden, ein positives Ergebnis ergeben, werden diese gesondert in Rechnung gestellt.

Schutzmaßnahmen:

Der Schutz durch Abdecken gegen Verschmutzung wird in eigenen Positionen verrechnet.

Schutzgerüste, die dem Schutz des Lebens und der Gesundheit des Auftragnehmers und sonstiger auf der Baustelle beschäftigter Personen dienen, werden für die Zeit der Leistungen des Auftragnehmers nicht gesondert verrechnet.

Gerüste:

| <i>Positionsnummer</i> | <i>ZA</i> | <i>Positionstext</i> | <i>Menge</i> | <i>EH</i> | <i>P V ZZ w G K</i> | <i>Preisanteile</i> | <i>Positionspreis</i> |
|------------------------|-----------|----------------------|--------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|
|------------------------|-----------|----------------------|--------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|

Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m und Fassadengerüste werden gesondert verrechnet.

Musterflächen:

Auf Anordnung des Auftraggebers wird an geeigneten Stellen mit dem für die Instandsetzung ausgewählten Sanierungssystem je Sanierungsart eine bis 0,5 m<sup>2</sup> große Musterfläche im Beisein des Auftraggebers angelegt. Die Kosten hierfür werden wie die angebotene Instandsetzung verrechnet, der Mehraufwand ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Normale Betonoberflächen:

Normal ist jede Betonoberfläche ohne mechanische oder chemische Nachbehandlung. Waschbeton gilt nicht als normale Betonoberfläche.

Abbrechen, Abschlagen - Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz und das Verwenden von Containern werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Wenn nicht anders angegeben, wird Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abschlagen, Stemmen und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art. Ist das Entsorgen bereits im Einheitspreis einkalkuliert, ist dies in der Position ausdrücklich angegeben.

Baurestmassen entsorgen:

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.

07 80 00

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 07.80 wird vereinbart:

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH Preisanteile P V ZZ w G K Positionspreis

07 80 00 A Material zu 07.80 Wahl AN  
 Betrifft Position(en): .....  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angebotenes System: .....  
 Stahl-Korrosionsschutz: .....  
 Haftbrücke: .....  
 Reparaturmörtel: .....  
 Betonausgleichsmörtel: .....  
 Feinmörtel/Spachtelmörtel: .....  
 Verdunstungsschutz: .....  
 Imprägnierung Betonoberfläche: .....  
 Versiegelung auf Acrylbasis: .....  
 Versiegelung Acrylharz, lösungsmittelfrei:  
 .....  
 Versiegelung Acrylharz, rissüberbrückend:  
 .....  
 Dichtstoff für Fugen: .....  
 Betonanstrich: .....  
 Sonstige Materialien: .....

07 80 00 B Material zu 07.80 Beispiel AG  
 Betrifft Position(en): .....  
 Beispielhaftes Material: .....  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: .....  
 Angebotenes System: .....  
 Stahl-Korrosionsschutz: .....  
 Haftbrücke: .....  
 Reparaturmörtel: .....  
 Betonausgleichsmörtel: .....  
 Feinmörtel/Spachtelmörtel: .....  
 Verdunstungsschutz: .....  
 Imprägnierung Betonoberfläche: .....  
 Versiegelung auf Acrylbasis: .....  
 Versiegelung Acrylharz, lösungsmittelfrei:  
 .....  
 Versiegelung Acrylharz, rissüberbrückend:  
 .....  
 Dichtstoff für Fugen: .....  
 Betonanstrich: .....  
 Sonstige Materialien: .....

07 80 01 Schutz von Bauteilen gegen Verschmutzung durch Abdecken und Befestigen der Abdeckung. Material der Abdeckung und Befestigung (Konstruktion) nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Instandhalten auf Dauer der eigenen Arbeiten, danach entfernen und entsorgen. Abgerechnet die abgedeckten Flächen.

**07 80 01 A Schutz von Fenster-Tür b.2m2**  
 Von Fenstern, Türen und dergleichen bis 2,0 m2.

Lohn : .....  
 Sonstiges : .....

ST Einheitspreis : ..... EUR .....

Positionsnummer ZA Positionstext

Menge EH

P V ZZ w G K

Preisanteile

Positionspreis

**07 80 01 B****Schutz von Fenster-Tür 4m2**

Von Fenstern, Türen und dergleichen über 2,0 bis 4,0 m2.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

ST Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 01 C****Schutz von Fenster-Tür 6m2**

Von Fenstern, Türen und dergleichen über 4,0 bis 6,0 m2.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

ST Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 01 E****Schutz von Bauteilen aller Art**

Von Bauteilen aller Art ohne Unterschied ob waagrecht, geneigt oder lotrecht.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 02

Schutzeinhausung herstellen für die  
ausgeschriebenen Leistungen.**07 80 02 A****Schutzeinhaus.Inst.m.Wasserstr**

Bei Betoninstandsetzungen, einschließlich Wasserstrahlen.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

PA Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 02 B****Schutzeinhaus.bei Sandstrahl**

Bei Sandstrahlen.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

PA Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 06

Flächiges Abschrämen der geschädigten

Betonteile bis auf den gesunden Betonkern, wobei vermieden wird, die Stahlbewehrung  
direkt mit dem Meisel zu treffen, um gesunde Stellen durch Erschütterungen nicht zu  
beschädigen, ohne Unterschied der Betonoberfläche. Die abgestemmt Flächen  
liegen an den Rändern mindestens 5 mm unter der anschließenden Oberfläche.**07 80 06 A****Flächig abschr.b.3cm b.0,05m2**

Im Mittel bis 3 cm tief, Einzelfläche bis 0,05 m2.

Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,07 t/m2.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....



Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

**07 80 06 B Flächig abschräm.b.3cm b.0,25m2**  
 Im Mittel bis 3 cm tief, Einzelfläche über 0,05 bis 0,25 m2.  
 Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,07 t/m2.

Lohn : .....  
 Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 06 C Flächig abschräm.b.3cm b.0,5m2**  
 Im Mittel bis 3 cm tief, Einzelfläche über 0,25 bis 0,5 m2.  
 Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,07 t/m2.

Lohn : .....  
 Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 06 D Flächig abschräm.b.3cm ü.0,5m2**  
 Im Mittel bis 3 cm tief, Einzelfläche über 0,5 m2.  
 Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,07 t/m2.

Lohn : .....  
 Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 06 F Flächig abschräm.b.5cm b.0,05m2**  
 Im Mittel über 3 bis 5 cm tief, Einzelgröße bis 0,05 m2.  
 Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,12 t/m2.

Lohn : .....  
 Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 06 G Flächig abschräm.b.5cm b.0,25m2**  
 Im Mittel über 3 bis 5 cm tief, Einzelgröße über 0,05 bis 0,25 m2.  
 Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,12 t/m2.

Lohn : .....  
 Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 06 H Flächig abschräm.b.5cm b.0,5m2**  
 Im Mittel über 3 bis 5 cm tief, Einzelgröße über 0,25 bis 0,5 m2.  
 Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,12 t/m2.

Lohn : .....  
 Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 06 I Flächig abschräm.b.5cm ü.0,5m2**  
 Im Mittel über 3 bis 5 cm tief, Einzelgröße über 0,5 m2.  
 Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,12 t/m2.

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 07 Aufzahlung (Az) auf die Positionen  
flächiges Abschrämen für das Hinterstemmen der Bewehrung.

**07 80 07 A Az Bewehrung Hinterstemmen**  
Zu Position: Entsorgen Betonabbruch 0,002 t/m.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 08 Begradigen der Anschlusskanten beim  
flächigen Abschrämen, mindestens 1 cm tief.

**07 80 08 A Begradigen mit Trennscheibe**  
Mit einer Trennscheibe. Abgerechnet die Schnittlänge.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 09 Hochdruckwasserstrahlen von lotrechten,  
Überkopf- und Bodenflächen unter Verwendung von Hochdruckpumpen mit bis zu 2000  
bar größter Druckleistung und einem Wasserverbrauch von etwa 20 l/Minute je  
Werkzeug. Die Arbeitsdurchführung erfolgt mit rotierenden Düsen mit einem  
Arbeitsdruck von nicht mehr als 1000 bar, um eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5  
N/mm<sup>2</sup> zu erreichen. In jedem Fall wird die Zementschlämme an der Betonoberfläche  
abgetragen, wobei das Größtkorn zum überwiegenden Teil sichtbar sein soll.  
Etwasige Erschwernisse bei der Bearbeitung von Untersichten werden mit einer  
Aufzahlung verrechnet. Erforderliche Gerüstungen bis 3,2 m Arbeitshöhe sowie der  
Abtransport und die Entsorgung der festen und flüssigen Rückstände werden nicht  
gesondert verrechnet. Die Entsorgung des Brauchwassers erfolgt gemäß den örtlich  
geltenden Immissionsschutzbestimmungen.

**07 80 09 A Hochdruckwasserstr.+Ents.b.IIB**  
Angenommene Eluatklasse des Entsorgungsmaterials bis II B.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 09 B Hochdruckwasserstr.+Ents.-III**  
Angenommene Eluatklasse des Entsorgungsmaterials über II B bis III.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 10 Strahlen der Betonfläche einschließlich der  
freigelegten Schadflächen, z.B.  
Sandstrahlen, quarzfreies Granulatstrahlen (aber nicht mit Stahlschrott), nach Wahl  
des Auftragnehmers, einschließlich Entsorgen des Strahlgutes und des abgestrahlten  
Materials. Abreißfestigkeit der behandelten Flächen mindestens 1,5 N/mm<sup>2</sup>.  
Abgerechnet einschließlich der freigestemten Wandflächen.

| Positionsnummer | ZA | Positionstext | P V ZZ w G K | Preisanteile | Positionspreis |
|-----------------|----|---------------|--------------|--------------|----------------|
|                 |    | Menge EH      |              |              |                |

Angebotene Strahlung: .....

**07 80 10 A****Strahlen norm.Betonfläch.b.IIB**

Von normalen Betonoberflächen, Entsorgungsmaterial mit einer Eluatklasse bis II B.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 10 B****Strahlen norm.Betonfläch.-III**

Von normalen Betonoberflächen, Entsorgungsmaterial mit einer Eluatklasse über II B bis III.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 11

Freiliegende Bewehrung entrostet und reinigen, einschließlich Entsorgen des Abtragsmaterials und Strahlgutes. Die Bewehrung darf nicht thermisch entrostet werden. Ein etwa erforderliches Einschweißen von Bewehrungsstäben wird gesondert verrechnet.

**07 80 11 A****Bewehr.entrost.abstrahl.SA2,5**

Durch Abstrahlen, bis zum Normreinheitsgrad SA 2,5. Entsorgen ohne Unterschied der Eluatklasse.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 12

Korrosionsschutz der gereinigten Bewehrung. Wenn die Bewehrung nicht rundum freigelegt ist, wird der Betonanschlussbereich noch mindestens 2 cm mit dem Rostschutzmittel eingelassen, einschließlich etwaigem systembedingtem Abstreuen mit Quarzsand.

**07 80 12 A****Korrosionsschutz Bewehr.zementg**

Mit zementgebundener, kunststoffmodifizierter Korrosionsschutzbeschichtung. Z. B. Haftschlämme weber.tec BS 100 (M737) oder Gleichwertiges.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 12 B****Korrosionssch.Bewehr.Kunstst.**

Mit Kunststoff-Korrosionsschutzbeschichtung (Epoxyharz).

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 14

Schadstellen säubern und schließen mit Reparaturmörtel, auffüttern und flächenbündig abziehen, einschließlich einer systembedingten Haftbrücke. Wenn erforderlich werden mehrere Arbeitsgänge durchgeführt. Z. B. Betonausgleichsmörtel weber.tec BS 200 (M736) und weber.tec BS 250 (M735) oder Gleichwertiges.

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>07 80 14 A</b> | <b>Schadstelle b.3cm schließen</b> <span style="float: right;">Z</span><br>Bei normalen Betonoberflächen, Flächen auffüllen, bis 3 cm tief, einschließlich Wiederherstellen der Oberfläche in der Art des Altbestandes (geglättet oder verrieben).<br>Z. B. Betonausgleichsmörtel weber.tec BS 200 (M736) und weber.tec BS 250 (M735) oder Gleichwertiges.                 |
|                   | Lohn : .....   |
|                   | Sonstiges : .....  |
|                   | m2 Einheitspreis : ..... EUR .....   |
| <b>07 80 14 B</b> | <b>Schadstelle ü.3-5cm schließen</b> <span style="float: right;">Z</span><br>Bei normalen Betonoberflächen, Flächen auffüllen, gesamt über 3 bis 5 cm tief, einschließlich Wiederherstellen der Oberfläche in der Art des Altbestandes (geglättet oder verrieben).<br>Z. B. Betonausgleichsmörtel weber.tec BS 200 (M736) und weber.tec BS 250 (M735) oder Gleichwertiges. |
|                   | Lohn : .....   |
|                   | Sonstiges : .....  |
|                   | m2 Einheitspreis : ..... EUR .....   |
| 07 80 16          | Reprofilieren durch Aufbringen eines Spritzmörtelüberzuges mindestens 2 cm dick, auf vorbereitetem Untergrund (durch Strahlen und dergleichen), mit Pumpe in 1 bis 2 Arbeitsgängen. Die Spritzmörtelflächen eben abziehen und zureiben.<br>Z. B. Spritzmörtel weber.tec BS 300 (M738) oder Gleichwertiges.   |
| <b>07 80 16 A</b> | <b>Reprofil.Spritzmörtel lotrecht</b> <span style="float: right;">Z</span><br>Auf lotrechten Flächen.<br>Z. B. Spritzmörtel weber.tec BS 300 (M738) oder Gleichwertiges.   |
|                   | Lohn : .....   |
|                   | Sonstiges : .....  |
|                   | m2 Einheitspreis : ..... EUR .....   |
| <b>07 80 16 B</b> | <b>Reprofil.Spritzmörtel Unters.</b> <span style="float: right;">Z</span><br>Auf Untersichten aller Art und Stirnseiten von Balkonen.<br>Z. B. Spritzmörtel weber.tec BS 300 (M738) oder Gleichwertiges.   |
|                   | Lohn : .....   |
|                   | Sonstiges : .....  |
|                   | m2 Einheitspreis : ..... EUR .....   |
| 07 80 20          | Überspachteln von Flächen mit einem kunstharzvergüteten, zementgebundenen Feinmörtel, einschließlich Haftbrücke.<br>Z. B. Betonausgleichsmörtel weber.tec BS 200 (M736) und weber.tec BS 250 (M735) oder Gleichwertiges.   |
| <b>07 80 20 A</b> | <b>Überspacht.Gesamtfl.3-5mm</b> <span style="float: right;">Z</span><br>Vollflächig, von normalen, vorbehandelten Betonoberflächen, 3 bis 5 mm dick.<br>Z. B. Betonausgleichsmörtel weber.tec BS 200 (M736) und weber.tec BS 250 (M735) oder Gleichwertiges.  |

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 21 Aufzahlung (Az) auf die Positionen  
Schadstellen instandsetzen, für Erschwernisse.

**07 80 21 A Az.Stemm+Reprof.Untersicht**  
Für Stemm- und Reprofilierungsarbeiten an Untersichten aller Art und Stirnseiten von Balkonen. Abgerechnet die ausgebesserten Flächen.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 21 B Az.Spachtelarb.Untersicht** Z  
Für Spachtelarbeiten an Untersichten aller Art und Stirnseiten von Balkonen.  
Z. B. Betonausgleichsmörtel weber.tec BS 200 (M736) und weber.tec BS 250 (M735)  
oder Gleichwertiges.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 22 Wiederherstellen von Außenkanten aller Art  
mit oder ohne Schalung nach Wahl des Auftragnehmers.

**07 80 22 A Kanten wiederherstellen**

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 22 B Kanten wiederherst+Kantensch**  
Einschließlich eines Kantenschutzprofiles.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 23 Wassernase wiederherstellen.

**07 80 23 A Wassernase nachprofilieren**  
Durch Nachprofilieren (Nachziehen) der teilweise erhaltenen Wassernase.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 23 B Wassernase wiederherst+Profil**  
Mit einem Profil, dem Altbestand angepasst.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

m Einheitspreis : ..... EUR .....

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

07 80 25 Gesamte normale Betonoberfläche imprägnieren.

**07 80 25 A Betonfläche Imprägnieren** Z  
 Z. B. weber Silikonimprägnierung (H705) oder Gleichwertiges.  
 Lohn : .....  
 Sonstiges : .....  
 m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 26 Gespachtelte normale Betonoberfläche in mindestens zwei Arbeitsgängen deckend streichen oder rollen, als karbonatisierungs- (CO2) bremsender Anstrich.  
 Z. B. weber Silikonimprägnierung (H705) oder Gleichwertiges.

**07 80 26 A Versiegel.Acrylharz lös-frei** Z  
 Mit Acrylharz lösungsmittelfrei. Farbe:  
 .....  
 Lohn : .....  
 Sonstiges : .....  
 m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 26 B Versiegel.Acrylharz lös-hältig** Z  
 Mit Acrylharz lösungsmittelhaltig. Farbe:  
 .....  
 Lohn : .....  
 Sonstiges : .....  
 m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 26 C Versiegel.Acrylharz rißüberbr.** Z  
 Mit Acrylharz rißüberbrückend. Farbe: .....  
 Lohn : .....  
 Sonstiges : .....  
 m2 Einheitspreis : ..... EUR .....

07 80 28 Bauwerksfugen instandsetzen, Fugen öffnen einschließlich Entfernen des alten Fugenstoffes und Reinigen der Fugenflanken, Polyethylen-Rundschnur einlegen, vorbehandeln mit systementsprechendem Primer, auspressen mit elastischem Dichtstoff, Fugentiefe nach DIN 18540/3 und die ausgefüllte Fuge nachbehandeln.  
 Dichtstoffe in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

**07 80 28 A Fugen inst.m.Dichtstoff b.20mm**  
 Fugenbreite bis 20 mm.  
 Lohn : .....  
 Sonstiges : .....  
 m Einheitspreis : ..... EUR .....

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

|                   |   |           |               |       |       |     |   |       |
|-------------------|---|-----------|---------------|-------|-------|-----|---|-------|
| <b>07 80 28 B</b> | <b>Fugen inst.m.Dichtstoff 30mm</b><br>Fugenbreite über 20 bis 30 mm.   |           |               |       |       |     |   |       |
|                   |   | Lohn      | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | Sonstiges | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | m         | Einheitspreis | :     | ..... | EUR |   | ..... |
| 07 80 29          | Bauwerksfugen instandsetzen, Fugen öffnen,<br>Entfernen des Fugendichtstoffes und Reinigen der Fugenflanken. Einbauen von<br>imprägnierten, offenzelligen, vorkomprimierten, dampfdiffusionsoffenen und<br>schlagregendichten Fugendichtbändern.  |           |               |       |       |     |   |       |
| <b>07 80 29 A</b> | <b>Fugen inst.m.Dichtband b.10mm</b><br>Fugenbreite bis 10 mm.  |           |               |       |       |     |   |       |
|                   |   | Lohn      | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | Sonstiges | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | m         | Einheitspreis | :     | ..... | EUR |   | ..... |
| <b>07 80 29 B</b> | <b>Fugen inst.m.Dichtband ü.10-20</b><br>Fugenbreite über 10 bis 20 mm.   |           |               |       |       |     |   |       |
|                   |   | Lohn      | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | Sonstiges | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | m         | Einheitspreis | :     | ..... | EUR |   | ..... |
| 07 80 31          | Sanieren von Rissen bis 3 mm breit.   |           |               |       |       |     |   |       |
| <b>07 80 31 A</b> | <b>Risse sanieren-verpressen</b><br>Mit Injektionsharz im Hochdruckverfahren.<br>Bohrlöcher und Nippel anbringen, Risse auspressen, danach verspachteln,<br>einschließlich Reinigen der Oberfläche.<br>Abgerechnet nach eing Bohrten Nippeln.   |           |               |       |       |     |   |       |
|                   |   | Lohn      | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | Sonstiges | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | ST        | Einheitspreis | :     | ..... | EUR |   | ..... |
| <b>07 80 32 0</b> | <b>Betonanstrich</b><br>Zweimaliger Anstrich der Betonflächen mit einem lösungsmittelfreien,<br>wasserverdünnbaren Schutzanstrich mit Sperrwirkung gegen Kohlendioxid und<br>Schwefeldioxid, bestehend aus Grundanstrich und Deckanstrich. Farbe, für die der<br>Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des<br>Auftraggebers.<br>Z. B. weber.ton purolast (A030) oder Gleichwertiges. |           |               |       |       |     | Z |       |
|                   |   | Lohn      | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | Sonstiges | :             | ..... |       |     |   |       |
|                   |   | m2        | Einheitspreis | :     | ..... | EUR |   | ..... |
| 07 80 35          | Prüfungen auf Anordnung des Auftraggebers.  |           |               |       |       |     |   |       |

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

**07 80 35 A**

**Prüfung m.Rückprallhammer**

Prüfung mit dem Rückprallhammer, einschließlich Protokollieren. Abgerechnet nach der Anzahl der geprüften und protokollierten Schadstellen.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

ST Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 35 B**

**Prüfung der Karbonatisierung**

Die Karbonatisierungstiefe wird an Ausbruchstellen mit 0,1 prozentiger alkoholischer Phenolphatleinslösung nachgewiesen, Mittel- und Extremwerte werden auf ganze Millimeter genau dokumentiert. Abgerechnet je geprüfter Schadstelle.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

ST Einheitspreis : ..... EUR .....

**07 80 35 C**

**Prüfen Haftzugfestigkeit**

Prüfen der geforderten Haftzugfestigkeit von 1,5 N/mm<sup>2</sup> (Kraftanstieggeschwindigkeit von 300 N/s).

Lohn : .....

Sonstiges : .....

ST Einheitspreis : ..... EUR .....

07 Beton- und Stahlbetonarbeiten .....

**Zusammenstellung (EUR)**

LG 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten .....

Leistungssumme .....

..... % Aufschlag/Nachlass .....

Aufschlag/Nachlass Pauschal .....

**Gesamtpreis in EUR** .....



**Gesamtpreis in EUR** .....

**Umsatzsteuer**

**20,00 %** .....

**Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR** .....

.....  
*Ort*

.....  
*Datum*

.....  
*rechtsgültige Fertigung*