

VERRECHNUNGSSÄTZE

Anhang 1

Kfz	Geräte	Gerüste	Entsorgung
Anlage 6	Anlage 7	Anlage 8	Anlage 9
Entsprechend den Besondere Vertragsbedingungen			

Beim Hochbauamt der
Landeshauptstadt Stuttgart

2027/2028

gültig ab 01.01.2027

INHALTSÜBERSICHT

Seite

2 - 3	Anlage 6 - Kfz
4	Kfz Verrechnungssätze
5	Anlage 7 - Geräte
6 - 7	Geräte Inhaltsverzeichnis
8-29	Geräte Verrechnungssätze
30 - 31	Diamant Bohr-und Schneidearbeiten
32-33	Anlage 8 - Gerüste
34 - 38	Gerüste Verrechnungssätze
	Anlage 9 - Entsorgung
39-40	Verrechnungssätze

Aufgestellt vom Hochbauamt der Landeshauptstadt

1.0 KFZ - Verrechnungssätze

Diese Liste unterliegt nicht dem Wettbewerb, die nachfolgenden Preise können von allen Gewerken ohne Kalkulationsnachweis in Rechnung gestellt werden.

1.1 Allgemeine Hinweise zur Kfz Anlage 6

Die Verrechnungssätze für Kfz Kosten unterliegen nicht dem Wettbewerb - siehe BVB 11.5.4. Sofern in den besonderen Vertragsbedingungen nicht abweichend geregelt, sind die Kosten für die Hin- und Rückfahrt von Arbeitskräften einschließlich Gerätetransport für Geräte unter 800,- €, beim Jahresbauverfahren des Hochbauamts der Landeshauptstadt Stuttgart im Stundenlohn -Zuschlagsfaktor für den Verrechnungssatz enthalten.

Die Stoff-/Materialpreise sind frei Baustelle ermittelt und werden unter Berücksichtigung des Angebot - Faktors im Wettbewerbsverfahren vergütet.
(vgl. „Ziff. 11.3 Stoffpreise“ der BVB für Jahresbauarbeiten)

Hinweis: Wenn die Pauschale von 35,- € zzgl. USt (nach BVB Nr. 11.5.3) in Rechnung gestellt wird, entfällt die Fahrt- bzw. Transportkosten berechnung.

Der Bauleiter muss über unvorhersehbare Geräteeinsätze informiert werden, ansonsten erfolgt keine Vergütung.

Beim Hochbauamt der Landeshauptstadt Stuttgart werden
nur in folgenden Fällen - Fahrtkosten
entsprechend nachfolgenden Fahrzeug- Verrechnungssätzen (Anlage 6) vergütet.

a) Kfz - Kosten für Fuhrleistungen

für Abfuhr von Bauschutt > 0,01 cbm
(siehe 11.6.2 BVB - für Jahresbau)

Notwendige Wartezeiten auf der Baustelle werden als Vorhaltezeit vergütet, wenn ein weiterer Fahrzeug - Einsatz am gleichen Tag notwendig wird.

Der An- und Abtransport von Bauschutt wird nur auf Nachweis nach Anzeige beim Auftraggeber vergütet.

b) Kfz - Kosten für Transport von Geräten

für den Gesamtbedarf an Geräten über 800,- € (Netto) Anschaffungswert , wenn dieser nicht zusammen mit dem Personaltransport durchgeführt werden kann.
(Begründung bzw. Nachweise erforderlich).

Ein Anspruch auf Vergütung von Geräte - Transportkosten besteht nur in Ausnahmefällen. Die Bauleitung ist zu informieren wenn für den Gerätetransport ein anderes oder zusätzliches Fahrzeug als für den Personaltransport erforderlich wird, andernfalls erfolgt keine Vergütung!

in Abstimmung mit der Bauleitung können pro Auftrag einmalig Fahrtkosten zum Gerätetransport für eine Hin- und Rückfahrt und maximal ein Tag Vorhaltekosten (mit Nachweis bzw. Begründung) geltend gemacht werden.

c) Kfz - Kosten für Transport von Geräten - als zusätzliche Fuhrleistungen

Wenn Geräte über 800,- € (Netto) Anschaffungswert notwendig sind, der Einsatz vorher nicht absehbar oder dieser Einsatz unbedingt erforderlich war (Nachweispflicht!) oder auf Anordnung der Bauleitung (z.B. wenn kein Lagerraum zur Verfügung gestellt

können zusätzlich

Fahrtkosten für eine Hin- und Rückfahrt und

maximal ein Tag Vorhaltekosten (mit Nachweis bzw. Begründung)

geltend gemacht werden.

d) Kfz - Kosten für Lieferung von Material - als zusätzliche Fuhrleistungen

zusätzliche Fahrtkosten, wenn die Lieferung des Materials nicht vorhersehbar und noch am selben Tag notwendig ist und dies vom Auftraggeber ausdrücklich angeordnet wurde, wie z. B. für Herbeischaffung von Materialien ab Lieferwerk, Bauhof Großhändler usw.

können zusätzlich

Fahrtkosten für eine Hin- und Rückfahrt und

maximal ein Tag Vorhaltekosten (mit Nachweis bzw. Begründung)

geltend gemacht werden.

Beim Zusammentreffen von zusätzlichen Fuhrleistungen a) - d) am selben Tag, werden maximal Vorhaltekosten für einen Tag vergütet, sofern der Einsatz nur eines Fahrzeugtyps ausreichend ist.

1.2

Kalkulationshinweise

Die Verrechnungssätze für Kraftfahrzeuge wurden mit den Kalkulationsansätzen der Baugeräteliste 2007 (BGL) ermittelt.

Ausgangswert ist jeweils der mittlere Neuwert mit aktuellem Index der Erzeugerpreise für Baumaschinen des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie.

Die Verrechnungssätze für Kfz enthalten nicht die **Lohnkosten für den Fahrer**. Diese sind entsprechend dem Angebotenen Stundenlohn bzw. Stundenlohn - Zuschlagsfaktor zu vergüten.

Unternehmerzuschlag: Bei den ermittelten Werten für Abschreibung und Verzinsung, Reparatur- sowie Betriebsstoffkosten ist ein Unternehmerzuschlag für Gemeinkosten und Gewinn von 6 % berücksichtigt.

Die Verrechnungssätze haben Gültigkeit, wenn nicht vor Auftragserteilung andere Entgelte vereinbart wurden.

Sie gelten nur im Nahbereich (Stadtbezirk) für Kleinaufträge.

Fuhrleistungen größeren Umfangs sind im Wettbewerb zu ermitteln.

1.0.3

Betriebsstoffkosten:

Können nur für die reinen Fahrzeiten des Fahrzeugs (Last- und Leerfahrten) nach der kürzesten für den Fahrzeugtyp verkehrsüblichen Verbindung zwischen Be- und Entladestelle vergütet werden.

Ein mehrfacher Einsatz auf einer Einsatzstelle während der Dauer der Vorhaltung wird nicht besonders vergütet.

Preise für KFZ und Sonderfahrzeuge, die nicht in dieser Liste enthalten sind, werden nach den gleichen Berechnungs - Grundlagen ermittelt und vergütet.

Verrechnungssätze für Kraftfahrzeuge**Gültig ab 01.01.2023****Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten bis 800 Euro (netto) Anschaffungswert einschl. Zubehör, Betriebsstoffen und Schärpen im normalen Rahmen werden nicht vergütet.**

BGL-Nr.	Gerät	Motorleistung kw	Zul. Gesamtgewicht t	max Nutzlast t	Mittlerer Neuwert Gesamt	Vorhaltekosten €/h	Betriebskosten €/h	Gesamtkosten €/h	Vorhaltekosten je Tag €/d
P.0.21.0055	PKW Kombi Benzin	55			17.000,00 €	4,20 €	9,44 €	13,64 €	23,80 €
P.0.21.0080	PKW Kombi Diesel	80			26.500,00 €	6,54 €	13,73 €	20,27 €	37,10 €
P.1.01.0028	Kastenwagen Diesel	120	2,8	0,9	30.400,00 €	7,79 €	20,59 €	28,39 €	44,20 €
P.1.21.0035	Pritschenwagen Diesel	120	3,5	1,85	39.200,00 €	10,05 €	20,59 €	30,64 €	57,00 €
P.2.00.0075-AJ	LKW Pritsche	150	7,5	3,4	60.372,00 €	16,55 €	25,74 €	42,29 €	93,80 €
P.2.00.0120-AJ	LKW Pritsche	170	12	6,2	80.136,00 €	21,97 €	29,17 €	51,14 €	124,50 €
P.2.00.0150-AJ	LKW Pritsche	200	15	8,1	96.120,00 €	26,35 €	34,32 €	60,67 €	149,30 €
P.2.00.0075-AF	LKW Kipper	150	7,5	2,9	67.080,00 €	18,39 €	25,74 €	44,13 €	104,20 €
P.2.00.0120-AF	LKW Kipper	170	12	5,5	89.040,00 €	24,41 €	36,85 €	61,26 €	138,30 €
P.2.00.0150-AF	LKW Kipper	200	15	7,2	106.800,00 €	29,28 €	43,35 €	72,63 €	165,90 €
P.2.00.0180-AF	LKW Kipper	300	18	7,6	127.000,00 €	34,54 €	65,03 €	99,57 €	195,70 €
P.2.01.0260-AF	LKW Kipper	280	26	15,2	150.000,00 €	41,12 €	60,70 €	101,81 €	233,00 €
P.2.10.0100	LKW-Allrad	130	10	5	79.900,00 €	21,90 €	28,18 €	50,80 €	124,10 €
P.2.20.0012	Hydraulischer Ladekran			0,99	17.200,00 €	4,36 €		4,36 €	24,70 €
P.2.20.0025	Hydraulischer Ladekran			1,7	28.600,00 €	7,26 €		7,26 €	41,10 €
P.4.20.0050	Tieflader		5	3,7	11.500,00 €	2,92 €		2,92 €	16,60 €
P.4.20.0200	Tieflader		20	14,7	37.600,00 €	9,55 €		9,55 €	54,10 €
P.4.20.0300	Tieflader		30	17,9	55.900,00 €	14,20 €		14,20 €	80,50 €

Die Ermittlung der Verrechnungssätze erfolgt auf der Basis der BGL 2020 mit Abschreibung, Verzinsung , und Reparaturkosten.

Für die Betriebsstoffkosten wurde ein Preis von **2,02 €** (incl.USt) Euro / L Diesel zugrunde gelegt. In den Verrechnungssätzen ist ein Unternehmerzuschlag von 15 % enthalten.

Bei der Kenngröße des Neuwertes des Grundgerätes sind in der Berechnung die Zusatzgeräte bei Abschreibung u. Verzinsung berücksichtigt

Hinweis zur Rechnungsstellung:

Vergütungsanspruch besteht nur nach Absprache mit der Bauleitung oder Vorlage von Nachweisen.

Zudem ist Fall a), b), c) oder d) anzugeben.

KFZ-Fahrzeiten zum Transport von Geräten werden mit "Gesamtkosten" vergütet.

Notwendige, unvermeidbare oder angeordnete Vorhaltezeiten des Fahrzeugs auf der Baustelle werden als "Vorhaltekosten nach Stunden oder vollen Tagen" vergütet. (h: Monat/170; t: Monat/30)

Die Vorhaltezeit bei Leistungsgeräten (LKW) wird nach tatsächlichen Einsatzstunden berechnet.

Die Vorhaltezeit bei Bereitstellungsgeräten (PKW) wird nach tatsächlichen Einsatzstunden berechnet, jedoch können als Tagessatz maximal die "Vorhaltekosten pro Tag" berechnet werden.

2.0 Geräteliste

Kleingeräte bis 800 € (Auszug aus den BVB zum Jahresbau)

- 11.5.1 BVB** Die Gestellung und der Betrieb von Geräten und Gerüsten bis Netto 800 € Anschaffungswert sind durch den Unternehmerzuschlag abgegolten.
Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten bis 800 Euro (netto) Anschaffungswert einschl. Zubehör, Betriebsstoffen und Schärfen im normalen Rahmen werden nicht vergütet.

Geräte über 800 Euro Anschaffungswert (Netto)

- 11.5.2 BVB** Die Verrechnungssätze für **Geräte** über Netto 800 € Anschaffungswert unterliegen nicht dem Wettbewerb. Diese werden nach Anlagen 7 zu der Stoffpreis – Abrechnungsliste des Hochbauamtes abgerechnet.

- 11.5.3 BVB** **Alternativ:**
Beim Einsatz von Geräten über 800 € Anschaffungswert (ohne Umsatzsteuer) darf einmalig ein Pauschalbetrag von 35,- € (ohne Umsatzsteuer) pro Auftrag abgerechnet werden, wenn dafür die Aufstellung der Gerätekostenberechnung entfällt und keine zusätzlichen Kfz Kosten für den Transport in Rechnung gestellt werden.
Über einen unvorhergesehenen Geräte-Einsatz ist der Bauleiter unverzüglich zu informieren, andernfalls erfolgt keine Vergütung.

2.1 Allgemeine Hinweise zur Anlage 7 - Geräteliste

2.1.1 Kalkulationshinweise

Die nachfolgenden Verrechnungssätze für Geräte wurden mit den Kalkulationsansätzen der Baugeräteliste 2007 (BGL) ermittelt.

Ausgangswert ist jeweils der mittlere Neuwert mit aktuellem Index der Erzeugerpreise für Baumaschinen des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie.

Unternehmerzuschlag: Bei den ermittelten Werten für Abschreibung und Verzinsung, Reparatur- sowie Betriebsstoffkosten ist ein Unternehmerzuschlag für Gemeinkosten und Gewinn von 6 % berücksichtigt.

Gültigkeitsbereich: Die Verrechnungssätze gelten nur im Nahbereich (Stadtbezirk) für Kleinaufträge.

! Eine Einsatzdauer über die in der nachfolgenden Liste angegebenen Zeiträume ist im Jahresbau nicht vorgesehen. Sollte dieser Fall dennoch eintreten, muß ein neuer, marktüblicher Preis zwischen AN und AG vereinbart werden.

Besondere Leistungen: Für die beauftragten Leistungen werden die Nebenleistungen nach VOB/C DIN 18299 Ziff. 4.2 u. folgende nicht besonders vergütet. Sie sind mit den Gemeinkostenzuschlägen im angebotenen Lohnfaktor abgegolten.

2.1.2 Zubehör und Verbrauchs- bzw Verschleißteile

Zubehör und Verbrauchsteile werden im üblichen Verschleiß nicht gesondert vergütet. Hierunter fallen z. B. Abricht-, Fräs-, Hobel-, Polier-, Schleif-, Schneide- und Lötgeräte jeweils einschl. Zubehör und Verbrauchs-Teile wie Trennscheiben

Außnahme siehe Diamant Bohr- und Schneidearbeiten

BGL-Nr.	Gerät	Seiten
A	Geräte zur Materialaufbereitung	8
A.5	Förderanlagen	8
A.6	Elektrische Schalt-, Mess- und Regelanlagen für Gruppe A.0-A.5	8
B	Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten bis 800 Euro (netto) Anschaffungswert ein	8
B.4	Betonmischer und Betonmischanlagen	8
B.4.0	Beton Zwangsmischer (Tellermischer)	8
B.4.3	Beton Trommelmischer	8
B.4.4	Sonstige Mischer und Mischer für Betonlabore	9
B.7.8	Geräte zur Mörtel- und Putzverarbeitung	9
B.9	Sonstige Geräte	9
C	Hebezeuge	9
C.4	Winden und Elektrozüge	9
C.5	Material-und Personenaufzüge - siehe Anlage 8	9
C.7	Arbeitsbühnen / Hubsteiger siehe Anlage 8	9
D	Geräte für Erdbewegung und Bodenverdichtung	10
D.1	Hydraulikbagger und Zubehör	10
D.3	Ladegeräte	10
D.6	Muldenkipper	11
D.8	Verdichtungsgeräte	11
E	Straßenbaugeräte	12
E3.6	Gußasphaltkocher, fahrbar	12
E.6	Geräte für Betondeckenbau	12
J	Ramm- und Ziehgeräte für Injektionsarbeiten	13
J.6	Geräte für Injektionsarbeiten	13
K	Bohrgeräte, Schlitzwandgeräte	13
K.5	Sonstige Bohrgeräte und Bohrwinden	14
K.9	Schlitzwandgeräte und sonst. Bohrausrüstungen	14
Q	Druckluftgeräte, Druckluftwerkzeuge	14
Q.0	Schraubenkompressoren, fahrbar	14
Q.2	Kolbenkompressoren	15
Q.3	Sonstige Kompressoren	15
Q.6	Druckluftwerkzeuge und Ausrüstungen	15
Q.8	Sonstige Maschinen mit Druckluftantrieb	16
R	Geräte zur Energieerzeugung, Energieumwandlung und Energieverteilung	17
R.0	Stromaggregate	17
R.2	Baustromverteiler	17
R.7.2	Bautrocknungsgeräte	18

Geräteliste
der Landeshauptstadt Stuttgart

Anlage 7
Geräte

BGL-Nr.	Gerät	Seiten
S	Hydraulikzylinder und Hydraulikaggregate	18
T	Kreisel- und Kolbenpumpen, Rohrleitungen	18
T.0	Kreiselpumpen	18
U	Schalungen und Rüstungen	19
U.0	Schalungen	19
U.1	Stützen	19
U.2	Rüstungen	19
W	Maschinen und Geräte für Werkstattbetrieb	19
W.0	Maschinen für Metallbearbeitung	19
W.1	Maschinen für Blechbearbeitung	20
W.2	Maschinen für Schweißen und Schmieden	21
W.3	Sonstige Geräte für mech. Werkstatt	22
W.4	Holzbearbeitungsmaschinen	22
W.5	Hebezeuge für Werkstätten	24
W.6	Geräte für Oberflächenbehandlung	24
W.7	Allgemeine Geräte	25
W.7.01	Bohr- und Schlaghämmer	25
W.7.03	Bolzenschubgeräte	25
W.7.1	Geräte für Mauerwerk- und Steinbearbeitung	26
W.7.4	Nass- Trockensauger	26
W.9	CNC- Maschinenstundensatz Neuwert 300.000,- Euro	
Y	Vermessungsgeräte, Laborgeräte, Büromaschinen, Kommunikationsgeräte	27
	Inhaltsverzeichnis übernommen aus BGL 2007, Bauverlag	
SHK	Auszug aus Sanitär-Heizung-Klima Abrechnungsliste Aug. 2011	27

für die Abrechnung von Kosten für den Einsatz von Geräten, Maschinen und Werkzeugen bis netto 800,- € Anschaffungswert (vgl. § 6 Abs. 2 EStG).

Die Gestellung und der Betrieb von Geräten und Gerüsten bis netto 800 € Anschaffungswert sind durch die Unternehmerzuschläge abgegolten.

Die Ermittlung der Verrechnungssätze erfolgt auf der Basis der BGL 2007 unter Berücksichtigung von Abschreibung, Verzinsung und Reparaturkosten.

Für die Betriebskosten wurde ein Kraftstoff-Preis von **1,50 €/l incl. USt** zu Grunde gelegt. In den Verrechnungssätzen ist ein Unternehmerzuschlag von 6% enthalten. Bei der Kenngröße des Neuwertes des Grundgerätes sind in der Berechnung die Zusatzgeräte bei Abschreibung u. Verzinsung berücksichtigt.

Die nachfolgenden Preise können von allen Gewerken ohne den Kalkulationsnachweis nach BGL abgerechnet werden.

Die Verrechnungssätze für Geräte über netto 800 € Anschaffungswert unterliegen nicht dem Wettbewerb.

Hinweis zur Abrechnung:

Die Vorhaltezeit bei Leistungsgeräten (z.B. Bagger) wird nach tatsächlichen Einsatzstunden berechnet.

Die Vorhaltezeit bei Bereitstellungsgeräten (z.B. Container) wird nach tatsächlichen Einsatzstunden berechnet, jedoch kann als Tagessatz maximal die "Vorhaltekosten pro Tag" berechnet werden.

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)		kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
Baustellengeräte									
A	Geräte zur Materialaufbereitung								
A.5	Förderanlagen								
A.5.10.0408	Förderband, E-Motor, fahrbar, mit Zubehör, Gurtbreite(mm)/Achsabstand(m):	400/8	1,50	1000 kg	6.650,00	2,25	0,84	3,10	12,80
A.5.10.0412	Förderband fahrbar, s. o.	400/12	3,00	1400 kg	7.750,00	2,63	1,68	4,31	14,90
A.6	Elektrische Schalt-, Mess- und Regelanlagen für Gruppe A.0-A.5								
B	Geräte zur Herstellung, zum Transport und zur Verteilung von Beton, Mörtel und Putz								
B.4	Betonmischer und Betonmischanlagen								
B.4.0	Beton Zwangsmischer (Tellerischer)								
B.4.00.0065	Beton Klein - Zwangsmischer, Tellerischer, E-Antrieb 230 V, 4 Amp., Nenninhalt:	65 l	1,10	49 kg	2.000,00	0,86	0,62	1,48	4,90
B.4.3	Trommelmischer								
B.4.30.0125	Betonmischer, Kipptrommel, Elektro- oder Benzinmotor, mit Fahrgestell, Trockenfüllmenge:	125 l	0,50	54 kg					keine Vergütung
B.4.30.0180	Betonmischer, s. o.:	180 l	1,30	110 kg	845,00	0,41	0,73	1,14	2,30
B.4.30.0320	Betonmischer, s. o.:	320 l	1,50	310 kg	1.610,00	0,76	0,84	1,60	4,30

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
B.4.4	Sonstige Mischer und Mischer für Betonlabore								
B.4.44.0002	Handrührwerk einschl. zwei Rührwerkzeugen und integriertem Antrieb		1,00	6-7 kg	890,00	0,37	0,56	0,93	2,10
B.7.8	Geräte zur Mörtel- und Putzverarbeitung								
B.7.80.0050	Mörtelförder- und Verputzgerät ohne Mischer, Schneckenpumpe, einschl Schlauch u. Spritzgerät, E- Antrieb	50 l/min	5,50	150 kg	6.150,00	3,48	3,09	6,56	19,70
	Förderschnecke - Zulage zu B.7.80.0050 für Verschleiß, je angefangene 50 m²				2,50				0,00
B.7.85.0004	Estrich-Misch-und Förder-maschine, Druckluftförderer, mit Aufsatztrichter (Auffangbock), mit Fahrgestell,	4,0 m³/h	30,00	1600 kg	38.540,00	15,44	16,83	32,27	87,50
B.9	Sonstige Geräte								
B.9.x	El. Innenrüttler mit Schlauchwelle für Normalspannung 220/380 V; (Rüttelflasche zur Frischbetonverdichtung) 1,2 KW		1,20		1.500,00	1,17	0,67	1,84	6,60
B.9.xy	dto.; 1,6 kW		1,60		1.600,00	1,25	0,90	2,14	7,10
B.9.xyz	dto.; 2,2 kW		2,20		1.900,00	1,48	1,23	2,71	8,40
C	Hebezeuge								
C.4	Winden und Elektrozüge								
C.4.01.0008	Elektro-Aufzugswinde m. 60 m Seil, Zugkraft:	8 kN	3,00		5.157,00	1,40	1,68	3,09	7,90
C.4.x	Dreiböcke mit Handwinde; ungeteilte Stützen; Handwinde mit Lastdruckbremse und umschaltbar auf zwei Geschwindigkeiten; einschl. 30 m Seil				1.150,00	0,63		0,63	3,50
C.5.0	Materialaufzüge- siehe Anlage 8								
C.7	Arbeitsbühnen, Hubsteiger - siehe Anlage 8								

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
D	Geräte für Erdbewegung und Bodenverdichtung								
D.1	Hydraulikbagger und Zubehör								
D.1.00.0060	Hydraulikbagger m. Raupenfahrwerk; bis 12,0 t Eigengewicht; m. Tieflöffel u. Grabgreifer, Motorleistung:	KW	60,00	12000 kg TL-Inhalt 0,3 m ³	183.240,00	61,77	33,66	95,43	350,00
D.1.00.0080	Hydraulikbagger, s. o. bis 16,0 t :	KW	80,00	15800 kg, TL-Inhalt 0,7 m ³	202.460,00	68,25	44,88	113,13	386,80
D.1.01.0060	Hydraulikbagger auf Rädern; bis 11,0 t Eigengewicht; m. Tieflöffel u. Grabgreifer, Motorleistung:	KW	60,00	11000 kg TL-Inhalt 0,9 m ³	183.324,00	61,80	33,66	95,46	350,20
D.1.01.0100	Hydraulikbagger , s.o., bis 16,0 t :	KW	100,00	15500 kg TL-Inhalt 0,5 m ³	272.500,00	91,86	56,10	147,96	520,50
D.1.02.0005	Mini-Hydraulikbagger m. Raupenfahrwerk; bis 1,0 t Eigengewicht; m. Tieflöffel, Motorleistung:	KW	5,00	850 kg TL-Inhalt 0,02 m ³	21.210,00	9,38	2,80	12,19	53,20
D.1.02.0025	Mini-Hydraulikbagger, s.o., bis 3,5 t :	KW	25,00	3500 kg TL-Inhalt 0,1 m ³	51.190,00	19,90	14,02	33,93	112,80
D.1.03.0045	Mini-Hydraulikbagger auf Rädern; bis 6,0 t Eigengewicht; m. Tieflöffel	KW	45,00	6000 kg TL-Inhalt 0,14 m ³	81.700,00	27,54	25,24	52,78	156,10
D.1.61.0090	Zubehör- Grabenräumlöffel, starr, Schnittbreite 1 m, Löffelinhalt :	90 L		90 kg					keine Vergütung
D.3	Ladegeräte								
D.3.10.0030	Frontlader-Radlader m. Ladegabel; Motorleistung:	KW	30,00	400 kg Schaufelinhalt 0,6 m ³	49.028,00	28,22	16,83	45,05	159,90
D.3.10.0040	Frontlader-Radlader, s.o.;	KW	40,00	4500 kg Schaufelinhalt 0,7 m ³	53.148,00	30,59	22,44	53,03	173,30
D.3.10.0050	Frontlader-Radlader, s.o.;	KW	50,00	6000 kg Schaufelinhalt 1 m ³	60.049,00	34,56	28,05	62,61	195,80

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
D.6	Muldenkipper								
D.6.40.0015	Vorderkipper - Dumper - bis 2 t Nutzlast; Nutzlast:	1,5 t	12,00	950 kg M.-Inhalt 0,65 m ³	16.000,00	10,40	6,73	17,13	59,00
D.6.40.0017	Vorderkipper , s.o.:	1,7 t	15,00	1150 kg M.-Inhalt 0,75 m ³	16.800,00	10,92	8,41	19,34	61,90
D.6.40.0020	Vorderkipper , s.o.:	2,0 t	15,00	1300 kg M.-Inhalt 0,80 m ³	18.000,00	11,70	8,41	20,12	66,30
D.8	Verdichtungsgeräte								
D.8.21.0060	Doppelvibrationswalze, Dieselmotor, max.Betriebsgewicht:	600 kg	5,00		11.400,00	7,05	2,80	9,86	40,00
D.8.21.0070	D- Vibrationswalze, s.o.:	700 kg	7,00		12.600,00	7,79	3,93	11,72	44,20
D.8.21.0120	D- Vibrationswalze, s.o.:	1200 kg	9,00		17.500,00	10,82	5,05	15,87	61,30
D.8.61.1050	Flächenrüttler, Dieselmotor, mit einer Verdichtungsplatte ohne Anbauplatten; Arbeitsbreite bis 400 mm, Betriebsgewicht:	100 kg	3,00	Fliehkraft 16 KN	4.140,00	2,56	1,68	4,24	14,50
D.8.61.1550	Flächenrüttler, s.o.; Arbeitsbreite bis 500 mm	150 kg	4,50	Fliehkraft 24 KN	5.200,00	3,22	2,52	5,74	18,20
D.8.61.7070	Flächenrüttler, s.o.; Arbeitsbreite bis 700 mm	700 kg	11,50	Fliehkraft 70 KN	15.200,00	9,40	6,45	15,85	53,30
D.8.70.0060	Variostampfer, Benzinmotor, Betriebsgewicht:	60 kg	2,30		2.680,00	1,66	1,29	2,95	9,40
D.8.70.0081	Variostampfer, s.o.:	81 kg	3,10		3.490,00	2,16	1,74	3,90	12,20
D.8.71	Explosionsstampframme einschließlich Transportwagen	480 Nm	1,60	ca. 120 kg	5.580,00	3,45	0,90	4,35	19,60

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
E	Straßenbaugeräte								
E3.6	Gußasphaltkocher, fahrbar								
E.3.60.0080	Gussasphaltkocher, Anhänger, Dieselmotor Rührwerk und Propangas Befeuerung	8 t	22,00	3,3 m³ 6600 kg	68.600,00	28,62	12,34	40,97	162,20
E.3.64.0012 +P2.01.0250	Gussasphaltkocher zum Aufbau auf LKW, Dieselmotor Rührwerk und Propangas Befeuerung einschl LKW Vorhaltung	10 t	22,00	4,2 m³ 4700 kg	53.300,00	71,04	12,34	83,38	126,00
P2.01.0250	LKW 6x4, 3 Achser für Gußasphaltkocher	25 t	160,00	Pauschalpreis				139,00	
E.3.64.0012	An- und Abfahrt	1,2 t	15,00	1400 kg	30.000,00	12,53	8,41	20,94	71,00
E.6	Geräte für Betondeckenbau								
E.6.x.0140	Sanierungsschleifer für randnahes schleifen von Beton..., incl. Staubabsaugung	d = 125 mm	1,40	2,9 kg					keine Vergütung
E.6.74.0010	Fugenschneider, automatischer Vorschub m. Schneidscheibe; Schneidtiefe 190 mm, d= Scheibendurchmesser:	d = 500 mm	10,00	260 kg	6.530,00	5,62	5,61	11,23	31,90
E.6.74.0015	Fugenschneider, Schneidtiefe 220 mm, s.o.:	d = 600 mm	18,00	380kg	13.260,00	9,99	10,10	20,08	56,60
E.6.74.0018	Fugenschneider, Schneidtiefe 280 mm, s.o.:	d = 700 mm	18,00	500kg	16.390,00	14,12	10,10	24,21	80,00
E.6.76.0250	Betonfräs- und Schleifmaschine, Handgeführt, E- Motor, Staubabsaugung,	25 cm	2,20	140 kg	9.750,00	8,40	1,23	9,63	47,60
E.6.77.0004	Fugenschneider mit Handvorschub Benzin oder Dieselmotor, mit Schneidscheibe	KW	4,00	70 kg	5.000,00	5,11	2,24	7,35	29,00
E.6.78.0049	motorisierte Rüttelpatsche mit Benzin oder E- Motor mit Abziehprofilen, Arbeitsbreite bis:	4,9 m	1,10	15 kg	1.450,00	1,24	0,62	1,85	7,00
E.6.77.xy	Vielzweckmaschine, schleifen, reinigen, glätten von Beton, Estrich u. Schalung, E-	400 mm-ca 1000 mm	1,50	61 kg	4.400,00	3,79	0,84	4,63	21,50

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
J	Ramm- und Ziehgeräte für Injektionsarbeiten								
J.6	Geräte für Injektionsarbeiten								
J.6.01.2030	Verpresspumpe- Bauart Kolbenpumpe, Kolbendurchm. 50 mm, 35x15 L/min x bar, Pressstufe:	2	3,00	Gewicht 250 kg, 30 bar	14.800,00	6,56	1,68	8,25	37,20
K	Bohrgeräte, Schlitzwandgeräte								
K.5	Sonstige Bohrgeräte und Bohrwinden								
K.5.0x.0042	Kernbohr-Maschine, handgeführt, einschl. Diamant-Bohrkrone D=8-42 mm, Ständergeführt D=8-87 mm, Arbeitslänge 280/430 mm	Hilti DD 100 MEC Katalog 2004/05, oder glw	1,70	6,2 kg, D= 8 - 42 mm,	2.055,00	2,71	0,95	3,66	15,30
K.5.0x.0068	Kombihammer, handgeführt, einschl. Hammerbohrkrone, Durchmesser:45-100 mm /L=290-430mm, (Diamant -Dosensenker bis D:68-87 mm/L:70 mm, oder Diamant Bohrkrone bis D:42-82 mm/L:250mm)	Hilti TE 56 ATC Katalog 2004/05, oder glw	1,10	6,5, D= 45-75 mm	1.810,00	2,53	0,62	3,15	14,40
K.5.0x.0082	Kernbohr-Maschine, Dosensenker, handgeführt, D bis 82 mm Schneidendurchmesser einschl. Diamant- Bohrkrone, Arbeitslänge bis 70 mm	Hilti DD 100 B Katalog 2004/05, oder glw	1,70	6,2 kg, Dose t = 70mm, D bis 82 mm	1.625,00	2,14	0,95	3,10	12,10
K.5.0x.0150	Kernbohr-Maschine, Hand- oder Ständergeführt, nass u. trocken, D.- Bohrer: 80 bis 150 mm, Arbeitslänge nass: 430 mm	Hilti DD 130 s.o., oder glw	2,00	7,7 kg, D= 80 bis 150 mm	2.990,00	3,71	1,12	4,83	21,00
K.5.0x.0220	Kernbohr-Maschine, Ständergeführt, nass, D. Bohrer: 160 bis 220 mm, s.o	Hilti DD 250E s.o., oder glw	2,40	18 kg, D= 160 bis 220 mm	7.020,00	4,64	1,35	5,98	26,30

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
K.5.0x.0500	Kernbohr-Maschine, Ständergeführt, nass, D-Bohrer: 230 bis 500 mm, s.o	Hilti DD 400E,s.o., oder glw	4,10	27 kg, D= 230 bis 500 mm	8.885,00	5,78	2,30	8,08	32,80
Zulage	ständergeführte Kernbohrungen, je Umsetzen von Stockwerk zu Stockwerk, Anrechnung max. 1 mal je Stockwerk					25,00			
K.7.11.0200	Diamantbohrgeräte, siehe auch SHK 523-530								
K.9	Schlitzwandgeräte und sonst. Bohrausrüstungen								
K.9.4.xy	Schlitzfräse siehe Mauernutfräse W.7.1								
L	Geräte für horizontalen Rohrvortrieb und Geräte für Pipelinebau								
L.3	Montagegeräte für Rohrleitungsbau und Pipelinebau								
L.3.03	Rohrreinigungswelle, siehe SHK 508-509			DN 40-120					
M	Geräte und Anlagen zur Dekontamination und								
P	Transportfahrzeuge								
Q	Druckluftgeräte, Druckluftwerkzeuge								
Q.0	Schraubenkompressoren, fahrbar								
Q.0.0.0025	Schrauben-Kompressor, fahrbar, D-Motor, einschl. Schlauch, Volumenstrom:	2,5 m³/min	18,00	490 kg 6-8 bar	11.500,00	4,82	10,10	14,92	27,30
Q.0.0.0030	Schrauben-Kompressor, s.o., fahrbar,	3,0 m³/min	22,00	740 kg 6-8 bar	13.300,00	5,58	12,34	17,92	31,60
Q.0.0.0050	Schrauben-Kompressor, s.o., fahrbar,	5,0 m³/min	40,00	1020 kg 6-8 bar	17.900,00	7,51	22,44	29,94	42,50
Q.0.0.0070	Schrauben-Kompressor, s.o., fahrbar,	7,0 m³/min	54,00	1260 kg 6-8 bar	24.500,00	10,27	30,29	40,57	58,20

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
Q.2	Kolbenkompressoren								
Q.2.0.0020	Kolben-Kompressor, fahrbar, D-Motor einschl. Schlauch, Volumenstrom:	2,0 m³/min	18,00	860 kg, 6-8 bar	11.300,00	4,74	10,10	14,84	26,90
Q.2.0.0030	Kolben-Kompressor, s.o. fahrbar	3,0 m³/min	25,00	1050 kg, 6-8 bar	17.800,00	7,46	14,02	21,49	42,30
Q.2.0.0050	Kolben-Kompressor, s.o. fahrbar	5,0 m³/min	33,00	1400 kg, 6-8 bar	23.400,00	9,81	18,51	28,32	55,60
Q.2.0.0060	Kolben-Kompressor, s.o. fahrbar		40,00		23.700,00	9,94	22,44	32,38	56,30
Q.2.0.0070	Kolben-Kompressor, s.o. fahrbar		56,00		32.000,00	13,42	31,41	44,83	76,00
Q.3	Sonstige Kompressoren								
Q.3.04.0038	Kompressor für Kleinwerkzeuge, transportabel, 10-18 bar, 220 V/380 V	0,38 m³/min	3,00	60 , 75 kg	1.200,00	0,35	1,68	2,03	2,00
Q.6	Druckluftwerkzeuge und Ausrüstungen								
Q.6.00.0011	Abbau- u. Spatenhammer m. Faustgriff, incl. Einsteckwerkzeug (Meißel); Gewicht:	11 kg		Druckluftbedarf bei 6 bar: 1 m³/min	1.150,00	1,14		1,14	6,50
Q.6.01.0016	Abbau- u. Spatenhammer m. Doppelgriff incl. Einsteckwerkzeug (Meißel); Gewicht:	16 kg		Druckluftbedarf bei 6 bar: 1,2 m³/min	1.415,00	1,40		1,40	7,90
Q.6.01.0023	Abbau-. Spatenhammer, s.o.	23 kg		1,4 m³/min	1.645,00	1,63		1,63	9,20
Q.6.01.0030	Abbau-. Spatenhammer, s.o.	30 kg		1,7 m³/min	1.825,00	1,81		1,81	10,20
Q.6.02.0005	Bohr u.- Meißelhammer	5 kg		0,5 m³/min	835,00	0,83		0,83	4,70

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
Q.8	Sonstige Maschinen mit Druckluftantrieb								
Q.8.00.0020	Sandstrahlgebläse mit Kompressor, Betr.- Druck 6 bar, mit Behälter, Schlauch u. Düse(D) 4-13 mm, Fernsteuerung 1 Achs- Fahrgestell, Inhalt Sandbehälter:	0,02 cbm	8,00	30 kg, Druckluftbedarf bei D=3mm: 0,2- 0,6 m³/min	1.590,00	0,55	4,49	5,04	3,10
Q.8.00.0050	Sandstrahlgebläse, s.o.	0,05 cbm	15,00	60 kg, bei D=3- 6mm: 0,6-2,5 m³/min	2.250,00	0,78	8,41	9,19	4,40
Q.8.00.0100	Sandstrahlgebläse, s.o.	0,1 cbm	23,00	120 kg, bei D=6- 11mm: 2,5-7 m³/min	2.400,00	0,83	12,90	13,73	4,70
Q.8.00.0200	Sandstrahlgebläse, s.o. siehe auch (W 6.10.0200 ohne Kompressor)	0,2 cbm	40,00	165 kg, bei D=10- 19mm: 6- 17m³/min	2.710,00	0,94	22,44	23,38	5,30
Q.8.01.0120	Feuchtstrahlgerät Standard,Verhältnis Strahlmittel/Wasser 80/20, Wasserdruck max.12 bar,einschl. Steuerung, 20 m Schlauch, Fernbed., Strahldüse, 1-Achs Fahrgestell, Inhalt Druckbehälter:	0,2 cbm	50,00	300 kg, 2,0-10 m³/min	34.600,00	11,62	28,05	39,67	65,90
	siehe auch Wasserstrahlgeräte/Hochdruckreiniger W.6.0, Sandstrahlgebläse W.6.1								

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
R	Geräte zur Energieerzeugung, Energieumwandlung und Energieverteilung								
R.0	Stromaggregate								
R.0.00.0002 SHK.517	Stromerzeuger 220 V/380 V bis 2,0 KVA, Benzinmotor	2 kVA	3,50	50 kg	1.200,00	0,71	1,96	2,67	4,00
R.0.01.0005 SHK.519	Stromaggregat, tragbar auf Rohrrahmen, Dieselmotor	5 kVA	6,00	140 kg	2.550,00	1,47	3,37	4,84	8,40
R.0.01.0007	Stromaggregat, s.o.	7 kVA	8,00	180 kg	3.350,00	1,81	4,49	6,30	10,30
R.0.12.0016	Stromaggregat, auf Kufenrahmen, luftgekühlt, Dieselmotor	16 kVA	15,00	650 kg	8.950,00	2,90	8,41	11,31	16,40
R.0.12.0024	Stromaggregat, s.o.	24 kVA	22,00	700 kg	10.100,00	3,27	12,34	15,61	18,50
R.2	Baustromverteiler (Preise gelten für Bereitstellungszeitraum 1.- 30. Kalendertag)								
R.2	Abschlag für Verteiler bei Bereitstellung ab 30. bis max. 60. Kalendertag					-15%			
R.2.20.0040	Anschluss-Verteilerschrank, Typ AVEV-40, Nennstrom: einschl. 25m Anschlusskabel	40 A		670x1290x360 mm	600,00	0,21		0,21	1,20
R.2.20.0063	Anschluss-Verteilerschrank, Typ AVEV-63, Nennstrom: mit Anschlusskabel	63 A		710x1000x400 mm	1.520,00	0,54		0,54	3,00
R.2.20.0125	Anschluss-Verteilerschrank, Typ AVEV-125, Nennstrom: einschl. 25m Anschlusskabel	125 A		1200x1350x425 mm	1.800,00	0,63		0,63	3,60
R.2.60.0063	Endverteiler -Schrank, Typ EV - 63, Nennstrom: einschl. 25m Anschlusskabel	63 A		670x1060x360 mm	1.350,00	0,48		0,48	2,70

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
R.2....z	Anschlusskabel (Preise pro Tag! - Bereitstellungszeitraum max 30 Kalendertage)					€/Tag			
R.2....z	Anschlusskabel- ab dem 30. Kalendertag werden nur noch 15% vom Tagespreis vergütet.								
R.2.00.Z230	Zusatz Verlängerungskabel, je 25 m	230 V				0,44			0,44
R.2.00.Z416	Zusatz Verlängerungskabel, je 25 m	400V/16 A				0,58			0,58
R.2.00.Z432	Zusatz Verlängerungskabel, je 25 m	400V/32 A				0,66			0,66
R.2.00.Z463	Zusatz Verlängerungskabel, je 25 m	400 V/63 A				1,07			1,07
R.7	Bautrocknungsgeräte								
R.7.20.0040	Bautrocknungsgerät, Ölbrenner, Heizleistung:	40 KW	0,40	45 kg, 1500 m³/h	1.395,00	0,62	0,21	0,83	3,50
R.7.31.0060	Lufterhitzer für Atemluft, regelbares Heizgebläse mit Gasbrenner, Heizleistung:	60 KW	0,90	20 kg, 2000 m³/h	830,00	0,36	0,48	0,85	2,10
R.7.42.0030	Luftentfeuchtungsgerät 230 V , Entfeuchtevolumen je 24 h : :	30 l	0,80	38 kg,	1.610,00	0,92	0,43	1,35	5,20
S	Hydraulikzylinder und Hydraulikaggregate								
T	Kreisel- und Kolbenpumpen, Rohrleitungen								
T.0	Kreiselpumpen								
T.0.50.0010	Tauchkörperpumpe für Schmutzwasser einschl. 10 m Schlauch u. Zubehör	KW	1,00	20 kg, Förderhöhe 17m, 21-35 m³/h	1.480,00	0,91	0,56	1,47	5,10
T.0.50.0025	Tauchkörperpumpe, s.o.	KW	2,50	30 kg, Förderhöhe 22 m, 49-90 m³/h	2.720,00	1,68	1,40	3,08	9,50
T.0.50.0100	Tauchkörperpumpe, s.o.	KW	10,00	100 kg, Förderhöhe 35 m, 200-250 m³/h	6.700,00	4,16	5,61	9,77	23,50

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
U	Schalungen und Rüstungen								
U.0	Schalungen								
U.2	Rüstungen								
	siehe Anlage 8 Gerüste								
W	Maschinen und Geräte für Werkstattbetrieb (einschl Betriebsstoffkosten)								
W.0	Maschinen für Metallbearbeitung								
W.0.11.0032	Säulenbohrmaschine für Metallarbeiten, max. Bohrdurchmesser in Stahl:	d= 32 mm	2,20	440 kg	9.370,00	2,49	1,23	3,72	14,10
W.0.11.0045	Säulenbohrmaschine s. o.	d = 45 mm	4,30	720 kg	11.050,00	2,94	2,41	5,35	16,70
W.0.53.0100	Handschleifmaschine, (Geradeschleifer), max Scheibendurchmesser:	d=100 mm	0,75	3,80					keine Vergütung
W.0.54.0115	Winkelschleifer einschl. Schleif- /Schruppscheibe; für Metall, d= Scheibendurchmesser	d = 115 mm	0,70	1,4 kg	Mittlerer Neuwert<410 €	0,07	keine Vergütung	keine Vergütung	
W.0.54.0180	Winkelschleifer m. Schleif-/Schruppscheibe, s.o.	d = 180mm	1,80	5,2 kg	Mittlerer Neuwert<410 €	0,16	keine Vergütung	keine Vergütung	
W.0.54.0230	Winkelschleifer m. Schleif-/Schruppscheibe, s.o.	d = 230 mm	2,30	6,1 kg	Mittlerer Neuwert<410 €	0,18	keine Vergütung	keine Vergütung	
W.0.55.0075	Bandschleifmaschine, für Metallarbeiten, Werkstattgerät!	75 oder 150 mm breit	3,00	105-125 kg	1.170,00	0,70	1,68	2,38	4,00
W.0.60.0080	Kreissäge, für Metall, mit Kühleinrichtung und 6 m Rollenbahn, Blattdurchmesser 250 mm, max Schnittbereich rund:	80 mm	1,30	107 kg	2.810,00	0,91	0,73	1,64	5,20

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
W.0.63.0400	Bandsäge,vertikal, für Metall, max Schnittbreite:	400 mm	2,20	640 kg	12.661,00	4,08	1,23	5,32	23,10
W.0.64.0090	Handkreissäge, für Metall, Blattdurchmesser 305 mm, Schnittbereich rund:	90 mm	1,40	19 kg	1.320,00	0,66	0,79	1,45	3,80
W.0.6x.0040 (SHK.534)	Säbelsäge, Pendelhub, 0,9-1,6 KW, siehe UCH W.4.42.x., Schnittleistung in Metall bis	40 mm	1,50	3,5 kg					keine Vergütung
W.0.6x.0120	Diamant Trenngerät für Beton, Ziegel, Metall..., max Schnitttiefe 120 mm, Scheibendurchmesser:	d= 305 mm	2,60	ca. 9,5 kg	1.194,00	0,60	1,46	2,06	3,40
W.0.6x.0125	Diamant Trenngerät für Beton, Ziegel, Metall..., mit Wasseranschl max Schnitttiefe 125 mm, Scheibendurchmesser:	d= 350 mm	5,00	ca. 11,5 kg	1.660,00	0,83	2,80	3,64	4,70
W.0.80.0060 (SHK 500)	Gewindeschneidemaschine bis 2 " mit Rohrabschneider/-säge	M 60 mm	2,00	70 kg	6.350,00	1,71	1,12	2,83	9,70
W.0.80.0072 (SHK 501)	Gewindeschneidemaschine 2 1/2- 4 " mit Rohrabschneider/-säge		2,10	80 kg	8.000,00	2,11	1,18	3,29	12,00
W.1	Maschinen für Blechbearbeitung								
W.1.02.0020	Abkantmaschine, für Metallarbeiten, max Blechstärke:	2,0 mm	4,00	3500 kg	15.630,85	4,91	2,24	7,15	27,80
W.1.12.0028	Handblechschere elektr., max Blechstärke:	2,8 mm	0,50	2,7 kg					keine Vergütung
W.1.22.0012	Kombi Blech- Profilschere mit Lochstanze, max. Blechstärke:	12 x 300 mm	3,00	580 kg	7.950,00	2,08	1,68	3,77	11,80
W.1.22.0018	Kombi Blech- Profilschere mit Lochstanze, max. Blechstärke:	18 x 500 mm	7,50	2950 kg	25.100,00	6,56	4,21	10,77	37,20
W.1.30.0100	Handbiegemaschine, max Blechstärke:	1 mm		22 kg					keine Vergütung
W.1.41.0400	Rohrbiegemaschiene	d = 4 "	3,60		5.250,00	1,57	2,02	3,59	8,90

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
W.2	Maschinen für Schweißen und Schmieden								
W.2.00.0170	Schweißaggregat mit Benzin oder Dieselmotor, Elektrode d=4mm, mit Schalldämmung u. Fahrgestell	170 A	6,00	80 kg	3.070,00	1,13	3,37	4,50	6,40
W.2.00.0220	Schweißaggregat mit Benzin oder Dieselmotor, s.o.	220 A	12,00	550 kg	10.200,00	3,77	6,73	10,50	21,40
W.2.11.0200	Schweißtransformator 200 A, transportabel, 220 V/380V, max Elektrodendurchm. 4 mm,	130-220 A	0,70	42 kg					keine Vergütung
W.2.20.0320	MIG- MAG Impuls Schweißgerät (Schutzg.), wassergekühlt, PC Schnittstelle, max Schweißstrom:	320 A	11,00	90 kg	3.320,00	0,89	6,17	7,06	5,10
W.2.20.0400	Mig- Mag Impuls Schweißgerät, s.o., max Schweißstrom:	400 A	16,00	190 kg	5.350,00	1,44	8,98	10,41	8,20
W.2.21.0115	Schutzg.Schweißgerät für ummantelte Elektroden, max Schweißstrom:	115 A	0,40	5 kg					keine Vergütung
W.2.2x.0160	Elektroden Schweißgerät , Inverteranlage, tragbar, max Schweißstrom ca.:	160 A	0,60	ca 5 kg					keine Vergütung
W.2.2x.0180	WIG Schweißanlage, tragbar, gasgekühlt, max Schweißstrom:	180 A	0,60	7 kg	1.530,00	0,70	0,32	1,02	4,00
W.2.40.0001	Autogenschweißgerät, mit Vorwärm Spitze, Schweiß- u. Brenneinsatz, 25m Schläuche.			12 kg					keine Vergütung
W.2.60.0001	Brennschneidegerät, Handgerät mit Führungsschiene u. el. Antrieb			4,5 kg					keine Vergütung
W.2.62.0008	Plasma Inverter, Hand Brennschneidgerät, max Leistungsbedarf 8 kVA, max.Schneiddicke:	8 mm			1.070,00	0,58	4,27	4,85	3,30
W.2.62.0x25	Plasma Inverter, tragbares Brennschneidgerät, max Leistungsbedarf	25 mm		24 kg	2.190,00	1,19	6,57	7,76	6,70

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
W.3	Sonstige Geräte für mech. Werkstatt								
W.3.12	Elektro Bohr- und Meißelhammer (siehe auch W.7.01 - Kernbohrer siehe K.5.0x.0068)								
W.3.12.0600 SHK 503	Bohr- und Meißelhammer , Elektro, mit Einsteckwerkzeug, Stufenlose Drehzahl und Schlagkraftregulierung	Hilti TE 15, oder glw	0,60	4 kg					keine Vergütung
W.3.12.0800	Kombihammer, Meißeln und Bohren, s.o.		0,80	5 kg	850,00	0,65	0,45	1,09	3,70
W.3.12.0900	Kombihammer, Meißeln und Bohren, s.o.		0,90	6 kg	1.060,00	0,80	0,50	1,31	4,60
W.3.12.1100 SHK.504	Kombihammer, Meißeln und Bohren, (Kernbohrung siehe K.5.0x.0068)	Hilti TE 56 AT, oder glw	1,10	6 - 8 kg	1.240,00	0,96	0,62	1,58	5,50
W.3.12.1300	Kombihammer, Meißeln und Bohren, s.o.	Hilti TE 76 AT, oder glw	1,30	7-10 kg	1.510,00	1,15	0,73	1,88	6,50
W.3.14	Winkel-Schleifer Handgerät siehe W.0.54.0115								
W.3.16	Handschleifer, gerade, siehe W.0.53.								
W.3.17.0075	Bandschleifer siehe W.0.55.0075/0150; W.4.24.0500								
W.4	Holzbearbeitungsmaschinen								
W.4.1	Holzbearbeitungsmaschinen einfach oder kombiniert								
W.4.11.4225	Hobel-Abrichtemaschine, Holz, Stationär, Tischlänge 2500 mm, Hobelbreite:	420 mm	3,00	700 kg	6.250,00	2,75	1,68	4,43	15,60
W.4.11.5225	Hobel-Abrichtemaschine, Holz, s.o.	520 mm	4,00	800 kg	7.150,00	3,14	2,24	5,39	17,80
W.4.13.1006	Fräsmaschine einschl Werkzeug, Tischbreite 65 cm, Tischlänge:	100 cm	4,00	350 kg	9.400,00	4,02	2,24	6,26	22,80
W.4.14.0300	Kreissäge- Fräs- und Langlochbohrmaschine, einschl Werkzeug, Sägeblattdurchmesser:	300 mm	6,60	710 kg	16.600,00	7,12	3,70	10,82	40,30

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
W.4.16.8600	Bandschleifmaschine, einschl Werkzeug, max Länge d. Schleifbandes:	8640 mm	4,00	800 kg	7.500,00	3,18	2,24	5,43	18,00
W.4.2	Holzbearbeitungsmaschinen, tragbar								
W.4.20.0170	Handkreissäge, Elektro, m. Sägeblatt f. Holz; Sägeblattdurchmesser:	170 mm	1,20	5 kg	Mittlerer Neuwert<410 €	0,18		keine Vergütung	
W.4.20.0270	Handkreissäge, Elektro s.o.	270 mm	2,10	9 kg					keine Vergütung
W.4.21.0450	Baustellen-Tischkreissäge mit Sägeblatt f. Holz; Sägeblattdurchmesser:	450 mm	4,00	127 kg	1.660,00	1,17	2,24	3,41	6,60
W.4.21.0500	Baustellen-Tischkreissäge, s.o.	500 mm	5,00	142 kg	1.830,00	1,29	2,80	4,09	7,30
W.4.22.0110	Stichsäge, Pendelhub, Bügelgriff, Schnitttiefe in Holz :	110 mm	0,65	2,40	Mittlerer Neuwert<410 €	0,15		keine Vergütung	
W.4.23.0170	Handhobel, Elektro für Holzbearbeitung, Hobelbreite:	170 mm	1,20	8,8 kg					keine Vergütung
W.4.24.0500	Bandschleifer, Holzbearbeitung, Handgerät, Bandlänge 610 mm, Bandgeschwindigkeit:	500m/min	1,20	6,10	Mittlerer Neuwert<410 €	0,16		keine Vergütung	
W.4.25.0042 siehe auch W.7.03	Nagler, für mittelschwere Befestigung, Elektro- oder Druckluftnagler ohne Kompressor , Länge Verbindungselement bis:	42 mm		2 - 3 kg					keine Vergütung
W.4.25.0050 + Q.3.04.0038 SHK 537	Nagler, Druckluft , mit Kompressor, Länge Verbindungselement:	50 mm	3,00	60 l, 75 kg	1.930,00	0,91	1,68	2,59	5,20
W.4.27.0400	Elektro- Kettensäge, Nennschnittlänge	400 mm	2,20	5,1 kg					keine Vergütung
W.4.28.0400	Benzin -Motor-Kettensäge, Nennschnittlänge	400 mm	3,50	5 kg	950,00	0,62	1,96	2,58	3,50
W.4.28.0400	Benzin -Motor-Kettensäge, Nennschnittlänge	500 mm	4,90	7 kg	1.180,00	0,78	2,75	3,53	4,40

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
W.4.4	Sonstige Maschinen und Geräte								
W.4.42.x, siehe auch W.0.6x.0040	Säbelsäge, Pendelhub, 0,9-1,6 KW, Schnittleistung in Holz bis Durchmesser:	300 mm	1,50	3,5 kg					keine Vergütung
W.5	Hebezeuge für Werkstätten								
W.5.02.0032	Greifzug, Seildurchmesser 16 mm, Seilvorschub pro Hub 20 mm, Tragkraft:	32 KN		21 kg	895,00	0,49		0,49	2,80
W.6	Geräte für Oberflächenbehandlung								
W.6.01.1509	Hochdruckreiniger, komplett, beheizt, E- Motor, fahrbar;	150 bar,	8,40	55 kg, 300-900 l/h	1.020,00	0,72	4,71	5,44	4,10
W.6.01.1818	Hochdruckreiniger, komplett, beheizt, E- Motor, fahrbar;	180 bar,	13,40	130 kg, 500-1800 l/h	2.970,00	2,11	7,52	9,63	12,00
W.6.01.5x09	Wasserstrahlgerät, komplett, beheizt, Diesel/Benzin Motor, fahrbar	bis 500 bar	32,00	ca. 1500 kg 900-1800 l/h	40.800,00	19,79	14,36	34,15	112,10
W.6.01.xx19	Wasserstrahlgerät, komplett, beheizt, Diesel/Benzin Motor, fahrbar	bis 1000 bar	85,00	ca. 1800 kg 16-32 l/min	56.220,00	27,28	38,14	65,42	154,60
W.6.1	Geräte zur Anstrichvorbereitung								
W.6.10.0100	Sandstrahlgebläse ohne Kompressor, komplett mit Schläuchen, fahrbar , Inhalt Sandbehälter:	100 l		80 kg, Druckluftbedarf bei 6 bar: 6 m³/min	4.190,00	2,71		2,71	15,30
W.6.10.0200	Sandstrahlgebläse, komplett, s. o. Inhalt Sandbehälter:	200 l		120 kg, Druckluftbedarf bei 6 bar: 6 m³/min	4.500,00	2,91		2,91	16,50
	siehe auch Q.8.0/Q.8.1								
W.6.1x.xxx	Kugelstrahlgerät, komplett,				20.000,00	11,78		11,78	66,70

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
W.6.2	Farbspritzgeräte								
W.6.21.0160	Farbspritzgerät, komplett, Trag - bzw. fahrbare Kleinkompressoranlage mit E-Motor, Ansaugvolstr.:	160 l/min	0,80	37 kg					keine Vergütung
W.7	Allgemeine Geräte								
W.7.0	Bohr- und Schlaghämmer (siehe auch W.3.12), Bolzenschubgeräte								
W.7.01.0029	Bohrhammer mit Meißelfunktion	Hilti TE 6 C, oder glw	0,65	2,8 kg	480,00	0,27	0,36	0,63	keine Vergütung
W.7.01.0049	Bohrhammer, Akku, mit Meißelfunktion	Hilti TE 6 A, oder glw	0,43	4,7 kg	892,00	0,50	0,24	0,74	2,80
W.7.01.0060	Elektrohammer, schlagbohend, m. Einsteckwerkzeug zum Bohren, Meißeln, Nieten od. Stampfen;	kg	0,95	6 kg					keine Vergütung
W.7.01.0080	Elektrohammer, s.o.,	kg	1,15	8 kg					keine Vergütung
W.7.01.0110	Elektrohammer, s.o.,	kg	1,50	11 kg					keine Vergütung
W.7.03.	Bolzenschubgerät								
W.7.03.0025 siehe auch W.4.25.0025	Bolzenschubwerkzeug, Universalnagler, Nägel/Bolzen bis 75 mm Schaftlänge	Hilti DX 36 M, o.glw		2,4 -2,5 kg					keine Vergütung
W.7.03.0035	Bolzenschubwerkzeug, für schwere Befestigung, Nägel/Bolzen bis 75 mm Schaftlänge	Hilti DX 460 MX, o.glw		3,50					keine Vergütung

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
W.7.1	Geräte für Mauerwerk- und Steinbearbeitung								
W.7.10.0020	Mauernutfräse, Scheibendurchmesser 115 mm, Nuttiefe:	20 mm	0,90	2,60					keine Vergütung
W.7.10.0040	Mauernutfräse, Schlitzbreite bis 46 mm Scheibendurchmesser 125 mm, Nuttiefe:	Hilti DC-SE 20, oder glw 40 mm	1,95	5,60	1.250,00	0,69	1,09	1,79	3,90
W.7.10.0100 SHK.532	Mauernutfräse, Scheibendurchmesser 300 mm, Nuttiefe:	100 mm	2,40	11,1 kg	1.490,00	0,83	1,35	2,17	4,70
W.7.11.0350	Mauersteinsäge,Trockenschnitt, Schnitthöhe:	350 mm	1,50	90 kg	2.100,00	1,11	0,84	1,95	6,30
W.7.12.0400	Steintrennmaschine für Trockenschnitt, E-Motor, schwenkb. Tisch, Staubabsaugung, Trennscheibendurchmesser /Schnitttiefe :	400/135 mm	4,50	310 kg	5.030,00	2,62	2,52	5,14	14,80
W.7.13.0300	Steintrennmaschine für Nass-Schnitt, E-Motor, schwenkb. Tisch, W.Wanne, Pumpe, Trennscheibendurchmesser /Schnitttiefe :	300/90 mm	1,70	44 kg	1.285,00	0,69	0,95	1,64	3,90
W.7.13.0400	Steintrennmaschine für Nass-Schnitt, s. o.,	400/135 mm	2,20	76 kg	2.020,00	1,08	1,23	2,31	6,10
W.9	CNC Maschinenstundensatz				300.000,00			75,00	
X	Baustellenunterkünfte, Container								

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
Y	Vermessungsgeräte, Laborgeräte, Büromasch								
Y.5.x1.001	Messgeräte für Elektroinstallationen								
Y.5.x1.000	Elektro - 0100 Prüfgerät mit Mikroprozessor, RCD/FI-, Drehfeldprüfung-, Niederohm-, Erdungsmessung	Gossen oder glw.		1,7 kg	1.350,00	0,57		0,57	3,20
Y.5.x1.001	Elektro-Messgerät , messen von Isolation, Schutzleiter Widerstand...	BEHA, Gossen oder glw.		4,5 kg					keine Vergütung
Y.5.x1.002	Elektro -Metratester, durchmessen von Elektrogeräten, Fehlstrom ...	Gossen oder glw.							keine Vergütung
Y.5.x1.003	Elektro -Wallscanner, Anzeige von Kabeln und Rohren unter Putz etc.	Bosch oder glw.							keine Vergütung
SHK	Auszug aus Sanitär-Heizung-Klima Innungsliste								
SHK 500 W.0.80.0060	Gewindeschneidemaschine bis 2 " mit Rohrabschneider/-säge	M 60 mm	2,00	70 kg	6.350,00	1,71	1,12	2,83	9,70
SHK 501 W.0.80.0072	Gewindeschneidemaschine 2 1/2- 4 " mit Rohrabschneider/-säge		2,10	80 kg	8.000,00	2,11	1,18	3,29	12,00
SHK 502	Elektrohandkluppe bis 2 "		1,70		1.375,59	0,36	0,95	1,31	2,00
SHK 503 = W.3.12.0600	Bohrhammer Hilti TE 22 oder Gleichwertig	Hilti TE 15, oder glw	0,60	4 kg					keine Vergütung
SHK 504 = W.3.12.1100	Kombihammer Hilti TE 56 AT oder Gleichwertig	Hilti 56 AT, oder glw	1,10	6 - 8 kg	1.240,00	0,96	0,62	1,58	5,50
SHK 505 Q.3.04.0038 +Q.6.02.005	Kleinkompressor mit Bohr- und Meisselhammer 6 bar bis 300 l Ansaugleistung, komplett	0,38 m³/min	3,00	60 l, 75 kg	1.995,00	1,19	1,68	2,87	6,70
SHK 506 W.2.50.0160	PEH Schweißmaschine bis:	160 mm	1,35	38 kg	2.810,00	1,70	0,76	2,45	9,60

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
SHK 507 W.2.12.0200	Elektroschweißgerät bis 220 A, transportabel, 220 V/380V Max Elektrodendurchm. 4 mm, z. B. Endress oder gleichwertig, komplett	130-220 A	0,45	42 kg	1.890,00	0,74	0,25	0,99	4,20
SHK.508 L.3.3	Elektrische Rohrreinigungswelle von DN 40 bis DN 125	Vydra + Herr	1,50		1.530,00	0,96	0,84	1,81	5,50
SHK.509 L.3.3	Rohrreinigungswelle, s.o., von DN 125 bis DN 300	Vydra + Herr	1,50		2.830,00	1,75	0,84	2,59	9,90
SHK 510 = W.1.02.0225	Abkantmaschine 2,5 m lang bis 2 mm Blechdicke	2 mm	4,00	3500 kg	29.300,00	8,55	2,24	10,80	48,50
SHK.515 W.1.11.0220	Tafelschere Elektroantrieb 2 m lang bis 2 mm Blechdicke	2 mm	4,00	1200 kg	12.900,00	3,86	2,24	6,11	21,90
SHK.516	Einfriergerät für Rohre, elektrisch, 10-60 mm		4,00		1.400,00	0,83	2,24	3,07	4,70
SHK.517 R.0.00.0002	Stromerzeuger 220 V/380 V bis 2,0 KvA, Benzinmotor	2 kvA	3,50	50 kg	1.200,00	0,71	1,96	2,67	4,00
SHK.518	Elektroheizstrahler		4,00		850,00	0,37	2,24	2,62	2,10
SHK.519 R.0.01.0005	Stromerzeuger 220 V/380 V bis 5 KvA, Dieselmotor	5 kvA	6,00	140 kg	2.550,00	1,59	3,37	4,96	9,00
SHK.520	Auftauchergerät	Vydra + Herr	4,00	25 kg	500,00	0,28	2,24	2,53	1,60
SHK.521 U.2.03+U.2. 10	Fahrbares Stahl-Gerüst, Bühnenhöhe 2-4 m Bühnengröße bis 2,85x 0,75			ca 100 kg	2.596,30	1,05		1,05	6,00
SHK.522	Rohrsäge,mit Rohr-Spannvorrichtung, max Schnitt-Durchmesser 275 mm		1,00	4 kg					keine Vergütung

BGL- Nr.	Geräte Mittlerer Neuwert über 800,- € Kalkulation auf Grundlage der BGL , Ausgabe 2007, mit Baupreisindex 115,5	BGL Kennwert	Leistung	Sonst. Kennwerte	Mittlerer Neuwert Grund + Zusatzgerät	Vorhalte kosten * (170h/Monat)	Betriebsstoff Kosten* ² (Strom, Gas, Kraftstoff)	Gesamt kosten * ² je Betriebs- stunde	Vorhalte- kosten je Tag (30t/Monat)
	* (Abschreibung und Verzinsung, Reparatur)			* ² Bei E- Geräten nicht anrechenbar wenn bauseits Strom kostenlos gestellt wird!					
			kW		€	€/h	€/h	€/h	€/t
SHK.523 = K.5.0x.0068	Diamantbohrgerät bis 75 mm	Hilti TE 56 ATC Katalog 2004/05, oder glw	1,10		1.810,00	2,53	0,62	3,15	14,40
SHK.524 = K.5.0x.0150	Diamantbohrgerät 80 bis 150 mm	Hilti DD 130 s.o., oder glw	2,00		3.190,00	3,96	1,12	5,08	22,40
SHK.530 = K.5.0x.0220	Diamantbohrgerät 160 bis 200mm	Hilti DD 250E s.o., oder glw	2,40		7.020,00	4,64	1,35	5,98	26,30
SHK 531	Schadstoff- Rauchmessgerät	Vydra + Herr	0,25		1.230,00	0,52	0,14	0,66	2,90
SHK 532 = W.7.10.0100	Mauernutfräse, Scheibendurchmesser 300 mm, Nuttiefe:	100 mm	2,40	11,1 kg	1.490,00	0,83	1,35	2,17	4,70
SHK 533	Spülgerät für Leitungsspülung nach DIN 1988	Grünbeck	1,00		2.500,00	1,68	0,56	2,24	9,50
SHK 534 = W.0.6x.0040	Säbelsäge		1,50						keine Vergütung
SHK 535	Universalfalzbank		2,20		3.900,00	1,14	1,23	2,37	6,50
SHK 536	Winkelfalزشchießer		1,40		2.120,00	1,31	0,79	2,10	7,40
SHK 537 = W.4.25.0025	Nagler, Druckluft , mit Kompressor		3,00	60 l, 75 kg	1.800,00	0,91	1,68	2,59	5,10
SHK 538	Flex Rinnenträger Einlassfräse		1,80		940,00	0,58	1,01	1,59	3,30
SHK.539 = W.7.40.xy	Nass-Trockensauger Behältervolumen 40-50 l		1,20	3600 l/min					keine Vergütung
SHK 540	Tauchpumpe mit Schwimmerschalter		4,00		Mittlerer Neuwert<410 €	0,06		keine Vergütung	0,40

2.2 Abrechnungsliste für Diamant Bohr- und Schneidearbeiten

Preise verstehen sich einschließlich Gerätekosten und Bohr-bzw. Schneidwerkzeug ohne Stundenlohn, diese sind mit dem Verrechnungssatz auf Tariflohn anzusetzen.

Vorhaltekosten für Geräte werden bei Abrechnung nach dieser Liste nicht vergütet.

Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten bis 800 Euro (netto)

Anschaffungswert einschl. Zubehör, Betriebsstoffen und Schärfen im normalen Rahmen werden nicht vergütet.

Kenngroße	€/E	E
Diamant - Kernbohrungen in Stahlbeton		
20-49	1,01	€/cm
50-69	1,12	€/cm
70-99	1,21	€/cm
100-119	1,35	€/cm
120-139	1,50	€/cm
140-159	1,64	€/cm
160-179	1,71	€/cm
180-199	1,91	€/cm
200-249	2,30	€/cm
250-299	2,87	€/cm
Stahlzuschlag > 1,5 qcm (Stabstahl D>14 mm, Längsschnitt D>10 mm)	1,84	€/qcm
Umsetzen von Stockwerk zu Stockwerk, Anrechnung max. 1 mal je Stockwerk	25,00	€
Zuschlag: Schrägarbeiten	24	%
Zuschlag: Überkopfarbeiten	56	%
Zuschlag: Mit Wassersammelring bohren	25	%
Absaugen von Spülwasser	0	enthalten
Abschlag: Für Mauerwerk	-10	%
Diamant-Kernbohrungen Abschlag über 10 - max. 20 Stück	-5	%
Diamant-Kernbohrungen Abschlag über 20 - max. 30 Stück	-7	%
Diamant-Kernbohrungen Abschlag über 30 Stück	-10	%

Kenngröße	€/E	E
Sägearbeiten in Stahlbeton,		
bis 2 qm Schnittfläche	266,80	€/qm
bis 5 qm Schnittfläche	263,00	€/qm
5,1 - 10 qm	238,50	€/qm
10,1-20 qm	204,80	€/qm
Stahlzuschlag > 1,5 qcm (Stabstahl D>14 mm, Längsschnitt D>10 mm)	1,70	€/qcm
Umsetzen von Stockwerk zu Stockwerk, Anrechnung max. 1 mal je Stockwerk	25,00	€
Absaugen von Spülwasser	0,00	enthalten
Sägearbeiten in Mauerwerk,		
bis 5 qm Schnittfläche	225,00	€/qm
über 5 qm Schnittfläche	210,00	€/qm
Schneidearbeiten (Fugen) in Stahlbeton,		
2,1 - 5 qm	110,30	€/qm
5,1 - 10 qm	117,00	€/qm
10,1-20 qm	111,40	€/qm
Stahlzuschlag > 1,5 qcm (Stabstahl D>14 mm, Längsschnitt D>10 mm)	1,70	€/qcm
Umsetzen von Stockwerk zu Stockwerk, Anrechnung max. 1 mal je Stockwerk	25,00	€
Absaugen von Spülwasser	0,00	enthalten
Schneidearbeiten (Fugen) in Asphalt,		
je qm Schnittfläche	50,50	€/qm
Umsetzen von Stockwerk zu Stockwerk, Anrechnung max. 1 mal je Stockwerk	25,00	€
Absaugen von Spülwasser	0,00	enthalten

3.0 Gerüste, Absprißungen, Schalmaterial und Abdeckungen

(Regel Einsatzzeit < 2 Monate)

Diese Liste unterliegt nicht dem Wettbewerb, die nachfolgenden Preise können von allen Gewerken ohne Kalkulationsnachweis in Rechnung gestellt werden.

Geräte, Gerüste und Kfz (Auszug aus den BVB zum Jahresbau)
Die Kosten

- 11.5.1** Die Gestellung und der Betrieb von Geräten und Gerüsten bis netto 800 €
BVB Anschaffungswert sind durch den Unternehmerzuschlag abgegolten.

- 11.5.2**
BVB Die Verrechnungssätze für Geräte über netto 800,- € Anschaffungswert und Kfz unterliegen nicht dem Wettbewerb.

- 11.5.5**
BVB Die Verrechnungssätze für **Gerüste** und Kosten für **Entsorgung** von Bauschutt unterliegen nicht dem Wettbewerb. Diese werden nach der Anlagen 8 und 9 zu den Stoffpreis – Abrechnungslisten des Hochbauamtes abgerechnet. (Siehe auch Nr. 6.2 Entsorgung)

3.1 Allgemeine Hinweise zur Anlage 8 - Gerüste, Schalmaterial und Ähnliches

- 3.1.1** Die Bereitstellung, Vorhaltung bzw. der Einbau für andere Unternehmer wird nach dieser Abrechnungsliste vergütet.
Der Verschnitt für maßgerechtes Zuschneiden von Rüst- und Schalhölzern, die Wertminderung durch den Einsatz sowie die Zurücknahme der Materialien ist in den Einzelpreisen dieser Abrechnungsliste eingerechnet.

- 3.1.2** Einsatz und Vorhaltung:
Für nachfolgende Materialien wird eine Vorhaltezeit von 4 Wochen, entsprechend den nachfolgenden Verrechnungssätzen vergütet. Bei längerer Vorhaltung wird für jeden angefangenen Monat ein fünftel des Verrechnungssatzes zugerechnet.
Ausgenommen von dieser Regelung sind die Positionen 3200,4100,4200 und 4300. Die Verrechnungssätze dieser Stoffe sind für einmaligen Einsatz ermittelt (keine Wiederverwendung möglich).

- 3.1.3** Einsatz und Vorhaltung der Positionen 5000 und 8000:
Für Gerüste und Bauzaun/Absperrungen (Positionen 5000, 8000) wird bis zum 10. Vorhaltetag (Kalendertage), entsprechend den nachfolgenden Verrechnungssätzen vergütet.
Ab dem 11. Tag reduziert sich der Verrechnungssatz auf die gesamte Einsatzzeit um 10 %, ab dem 20. Tag um weitere 10 % (auf die gesamte Einsatzzeit).

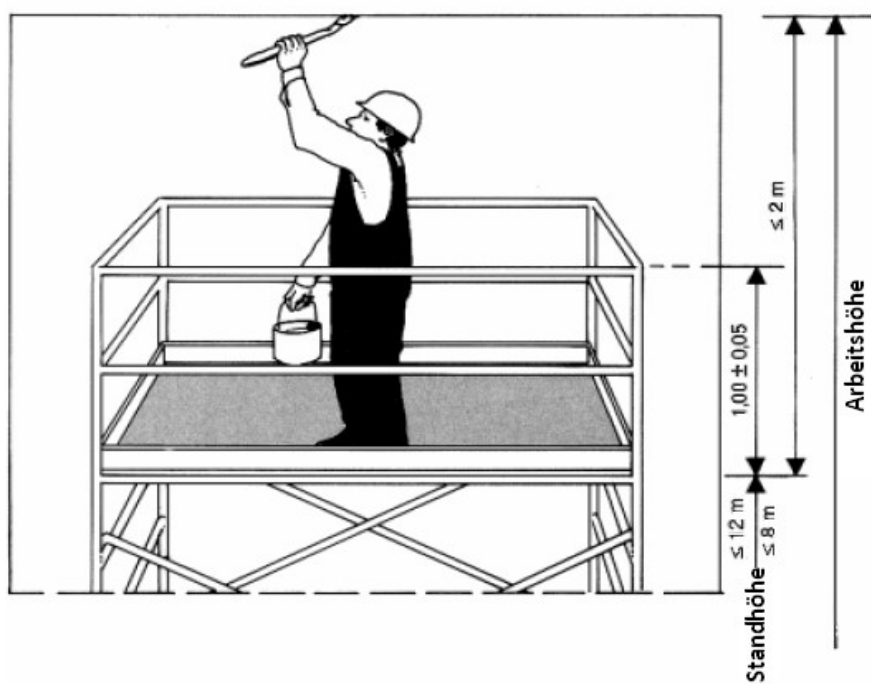
!* Vergütung der Positionen 5000: Samstage werden nur vergütet, wenn gearbeitet wird. Sonntage werden vergütet, wenn am darauffolgenden Werktag gearbeitet wird.

- 3.1.4** Ein mehrfacher Einsatz von Geräten auf einer Einsatzstelle während der Dauer der Vorhaltung wird nicht besonders vergütet.

- 3.1.5** Preise für Materialien, die nicht in dieser Liste enthalten sind, werden nach den gleichen Berechnungs-Grundlagen ermittelt und vergütet.

- 3.1.6** Eine Einsatzdauer über 2 Monate hinweg ist im Jahresbau nicht vorgesehen. Sollte dieser Fall dennoch eintreten, muß ein neuer, marktüblicher Preis zwischen AN und AG ausgehandelt werden.

- 3.1.7** Definition Arbeitshöhe und Standhöhe- siehe nachfolgendes Bild



OZ	Materialbezeichnung	Menge	Nettopreis
1000	KANTHÖLZER		
1001	Kanthölzer bis 8/10 cm, 8/12cm, 10/12 cm	m	6,35 €
1002	Kanthölzer bis 12/12 cm, 12/14 cm und 14/14 cm	m	10,68 €
1100	RUNDHÖLZER		
1101	Rundhölzer bis D = 10 cm	m	4,36 €
1102	Rundhölzer D = 12 bis 14 cm	m	5,68 €
1103	Rundhölzer D = 16 bis 18 cm	m	8,69 €
1104	Rundhölzer D = 18 bis 24 cm	m	9,98 €
1105	Rundhölzer D = 24 bis 30 cm	m	14,59 €
2000	GERÜSTDIELEN 5 cm dick		
2001	Gerüstdielen, ca. 4,50 m x 0,28 m	Stück	24,19 €
3000	BRETTER 2,4 cm dick (FICHTE/TANNE)		
3001	Sichtschalung, rau	m²	10,09 €
3002	Sichtschalung, einseitig gehobelt	m²	10,21 €
3003	Sichtschalung, zweiseitig gehobelt	m²	10,25 €
3004	Schalbretter, rau (Klasse II/III)	m²	10,18 €
3100	HOLZSCHALTAFFELN (dreischichtig)		
3101	Holzschaltaffeln	m²	34,20 €
3200	BETOPLANPLATTEN FÜR SICHTBETON		
3201	Betoplanplatten beidseitig Film/Film 1,25m x 2,50m x 21mm	m²	26,53 €
3202	Seekieferplatte Elliottis-Pine-Nadelsperholzplatte WBP-		
	Verleimt 2,50m x 1,25m x 20 mm	m²	21,50 €
4000	RAHMENSCHENKEL		
4001	Rahmenschenkel bis 6/6 cm	m	2,02 €
4002	Rahmenschenkel 7/7 cm und 8/8 cm	m	3,53 €
4100	LATTEN		
4101	Latten 24/48 mm (Klasse I+II)	m	0,99 €
4200	DREIKANTLEISTEN (Holz)		
4201	Dreikantleisten 15/15 cm	m	0,53 €
4202	Dreikantleisten 20/20 cm	m	0,68 €
4203	Dreikantleisten 24/24 cm	m	0,98 €
4300	HOLZKEILE		
4301	Holzkeile Fichte/Tanne	Stück	0,79 €
4302	Holzkeile Hartholz (Buche)	Stück	1,68 €
4400	GERÜSTKLAMMERN		
4401	Gerüstklammern	Stück	0,92 €
4500	SCHALUNGSANKER (Spannelemente f. Schalungen)		
4501	Schalungsanker (1 Ankerstab, 2 Ankerplatten und 2	Stück	2,89 €

OZ	Materialbezeichnung	Menge	Nettopreis
5000	FAHRBARE GERÜSTE aus Alu		
5001	Arbeitshöhe 2 bis 6,50 m (Arbeitsbühne 0,75x2,85m)	St/Tag	39,78 € !*
5002	Arbeitshöhe bis 10 m (Arbeitsbühne 0,75x2,85m)	St/Tag	53,04 € !*
5003	Arbeitshöhe bis 12 m (Arbeitsbühne 0,75x2,85m)	St/Tag	64,26 € !*
6000	SPROSSENLEITERN (Anlegeleitern)		
6001	Sprossenleiter Holz	m	0,90 €
6002	Sprossenleiter Aluminium	m	1,59 €
7000	UMLENKROLLE		
7001	Baurolle (bis 300 kg) mit 50 m Seil	Stück	15,90 €
7100	SCHUTT-RUTSCHE		
7101	Schutt-Rutsche PVC mit Kette	m	15,59 €
7200	STAHLROHRSTÜTZEN		
7201	Stahlrohrstützen Gr. 2, max. Auszuglänge 3 m	Stück	4,90 €
7202	Stahlrohrstützen Gr. 3, max. Auszuglänge 3,50 m	Stück	5,80 €
7300	KANALSTREBEN		
7301	Kanalstrebe M 90 (90-150 cm)	Stück	2,75 €
7302	Kanalstrebe SI 90 (90-150 cm)	Stück	4,54 €
7400	STÜTZENZWINGEN (1 Garnitur = 4teilig incl. 4 Keile)		
7401	Stützenswingen Stützengröße 25-50 cm	Garnitur	0,65 €
7402	Stützenswingen Stützengröße 25-80 cm	Garnitur	0,78 €
7500	SCHRAUBZWINGEN		
7501	Schraubzwingen 1 m lang, Ausladung 30 cm	Stück	3,68 €
7600	HEBEGESCHIRR mit Rätsche		
7601	Hebegeschirr bis 3 t Tragkraft	Stück	36,77 €
7602	Hebegeschirr bis 6 t Tragkraft	Stück	61,68 €
8000	Bauzaun/Absperrung		
8001	Bauzaun, Höhe 1m oder 2 m, Breite 3,50 m	St/Tag	1,10 €
8002	Betonfuß für Gitterzaun	St/Tag	incl.
8010	Absperrschranke/Mobile Absturzsicherung	St/Tag	2,75 €
8011	Fussplatte	St/Tag	incl.
8012	Sicherheitsbake	St/Tag	2,20 €
8013	Baustellenleuchte	St/Tag	1,65 €
8020	Straßenverkehrszeichen m. Fuß und Schaftrohr, feuerverzinkt	St/Tag	2,20 €

3.2 Fahrbare Gerüste, fahrbare Arbeitsbühnen Baugüteraufzüge

Diese Verrechnungssätze gelten nicht für Firmen im Jahresbaugewerk Gerüstbau

Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten bis 800 Euro (netto) Anschaffungswert einschl. Zubehör, Betriebsstoffen und Schärpen im normalen Rahmen werden nicht vergütet.

3.2.1 Kalkulationshinweise

Die Verrechnungssätze für Gerüste wurden mit den Kalkulationsansätzen des STL B Bau Z Gerüstarbeiten und Wettbewerbsergebnissen ermittelt.

Die nachfolgenden Verrechnungssätze enthalten nicht die **Lohnkosten für Fahrer und Bedienpersonal**. Diese sind entsprechend dem Angebotenen Stundenlohn bzw. Stundenlohn - Zuschlagsfaktor zu vergüten.

Die Verrechnungssätze haben Gültigkeit, wenn nicht vor Auftragserteilung andere Entgelte vereinbart wurden.

Sie gelten nur im Nahbereich (Stadtbezirk) für Kleinaufträge.

Eine Einsatzdauer über 2 Monate hinweg ist im Jahresbau nicht vorgesehen. Sollte dieser Fall dennoch eintreten, muß ein neuer, marktüblicher Preis zwischen AN und AG ausgehandelt werden.

Leistungen größeren Umfangs sind mit Jahreslosfirmen im Gerüstbau durchzuführen oder im Wettbewerb zu ermitteln.

3.2.2 Betriebsstoffkosten/Maut:

Maut und Betriebsstoffkosten werden nicht gesondert vergütet sondern sind mit den Entfernungspauschalen abgegolten

Geräte/Gerüste				
3.3	Fahrbare Gerüste	Kosten	Kosten	Kosten
		€ pro Tag	>11.Tage	>20 Tage
	Fahrbare Gerüste aus Alurohr, Abschläge auf die gesamte Einsatzzeit (Tagessätze)			
3.3.1	Arbeitshöhe 2 bis 6,50 m (Arbeitsbühne 0,75x2,85m)	40,00	-10%	-20%
3.3.2	Arbeitshöhe bis 10 m (Arbeitsbühne 0,75x2,85m)	53,00	-10%	-20%
3.3.3	Arbeitshöhe bis 12 m (Arbeitsbühne 0,75x2,85m)	64,00	-10%	-20%
	Fahrbare Gerüste aus Stahlrohren nach DIN 4420-3 mit einer Arbeitslage und Seitenschutz, Lastklasse 2	Kosten	Grund- einsatz	Ver- längerung
	Kosten pro Tag max. für 5 Tage	€ pro Tag	€ /4 Wochen	€ /1 Woche
3.3.4	Grundfläche bis 5 qm, Aufmaßhöhe bis 4 m	11,40	274,00	60,90
3.3.5	Grundfläche bis 5 qm, Aufmaßhöhe 4 bis 8 m	21,90	525,00	116,70
3.3.6	Grundfläche 5 bis 10 qm, Aufmaßhöhe 4 bis 8 m	30,00	720,00	160,00
3.3.7	Grundfläche 5 bis 10 qm, Aufmaßhöhe 8 bis 12 m	43,40	1.042,00	231,60
	Zusätzliche Arbeitslage einschl Seitenschutz Einbauhöhe bis 4 m	1,00	25,00	5,60
3.3.8	s.o., Einbauhöhe 4 bis 8 m	1,10	26,40	5,90
3.3.9	s.o., Einbauhöhe 8 bis 12 m	1,20	27,60	6,10
3.4	Fahrbare Arbeitsbühnen	Kosten	Grund- einsatz	Ver- längerung
	Kosten pro Tag max. für 5 Tage	€ pro Tag	€ /4 Wochen	€ /1 Woche
	Fahrbare Arbeitsbühne aus Stahlrohren nach DIN EN 1004 mit einer Arbeitslage und Seitenschutz, Lastklasse 2			
3.4.1	Grundfläche bis 5 qm, Aufmaßhöhe bis 4 m	10,30	248,00	55,10
3.4.2	Grundfläche bis 5 qm, Aufmaßhöhe 4 bis 8 m	19,70	472,00	104,90
3.4.3	Zusätzliche Arbeitslage einschl Seitenschutz Einbauhöhe bis 4 m	0,90	22,50	5,00
3.4.4	s.o., Einbauhöhe 4 bis 8 m	1,00	23,70	5,30

3.5	Baugüteraufzüge/Materiallifte	Kosten	Grund- einsatz	Ver- längerung
	Kosten pro Tag max. für 5 Tage	€ pro Tag	€ /4 Wochen	€ /1 Woche
3.5.1	Elektrolift bis 10 m, ohne Aufbau, für kurze Einsatzzeiten zB. Dacharbeiten	44,00		
3.5.2	Baugüteraufzüge ohne Personenbeförderung, schienengeführt an einem Gerüst, 2 m Entladeabstand, Förderhöhe max 8,0 m, Nutzlast 200 kg	64,20	1.540,00	308,00
3.5.3	Baugüteraufzüge ohne Personenbeförderung s.o., Nutzlast 500 kg	68,30	1.640,00	328,00
3.5.4	Baugüteraufzüge mit Personenbeförderung, schienengeführt an einem Gerüst, 2 m Entladeabstand, Förderhöhe max 8,0 m, Nutzlast 500 kg	72,50	1.740,00	348,00
3.5.5	Schrägaufzug , komplett mit Standardförderschritten, Aufzugsbahn gesteckt, Länge schräg/senkrecht 13/30 E-Motor 220 V/380 V, max Traglast schräg 200 kg	14,80	355,50	71,10
3.5.7	Schrägaufzug, komplett mit Standardförderschritten, Aufzugsbahn Teleskop, max Auszugslänge 22 m, E- Motor , max. Traglast schräg:150 kg	35,60	854,80	171,00
3.5.8	Schrägaufzug, komplett mit Standardförderschritten, Aufzugsbahn Teleskop, max Auszugslänge 25 m, E- Motor , max. Traglast schräg:200 kg	50,90	1.222,80	244,60
3.5.9	Schrägaufzug, komplett mit Standardförderschritten, Aufzugsbahn Teleskop, max Auszugslänge 31 m, E- Motor , max. Traglast schräg:200 kg	59,10	1.418,60	283,70
		1 x pausch	Grund- einsatz	Ver- längerung
		€	€ / 1 Tag	€ / 1 Tag
3.6	Fahrbare Hubarbeitsbühnen			
3.6.1	Fahrbare Hubarbeitsbühnen als Scherenausarbeitsbühne, Korblast 200-250 kg, Arbeitshöhe bis 8 m		99,00	68,40
3.6.2	Fahrbare Hubarbeitsbühnen s.o., Arbeitshöhe 8 bis 10 m		135,00	93,60
3.6.3	Fahrbare Hubarbeitsbühnen s.o., Arbeitshöhe 10 bis 12 m		173,70	120,60
3.6.4	An/Abtransport (Anhänger) bis 25 km	126,00 €		
3.6.5	An/Abtransport (Anhänger) bis 25 - 50 km	225,00 €		
3.7	Fahrbare Hubarbeitsbühne selbstfahrend (LKW)			
3.7.1	Fahrbare Hubarbeitsbühne selbstfahrend (LKW) mit Gelenk Teleskoparm, Korblast 200-250 kg ohne Bedienpersonal, Arbeitshöhe über 15 - 20 m		245,00	230,00
3.7.2	Fahrbare Hubarbeitsbühnen s.o., Arbeitshöhe über 20 - 25 m		350,00	335,00

4.0 Entsorgung (Umweltgerecht)

Entsorgung aus dem Bereich des Auftraggebers soweit der Abfall nicht schadstoffbelastet ist. (siehe BVB 11.6.0)

Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten bis 800 Euro (netto) Anschaffungswert einschl. Zubehör, Betriebsstoffen und Schärfe im normalen Rahmen werden nicht vergütet.

Bei einer Entsorgung aus dem Bereich des Auftraggebers bis zu einer Menge von 0,01 m³ (=10 Liter) erfolgt keine Vergütung.

Die Entsorgung aus dem Bereich des Auftraggebers über einer Menge von 0,01 m³ (=10 Liter) erfolgt nach den Kfz-Verrechnungssätzen und den Entsorgungskosten auf Nachweis (Vorlage der Original Rechnung, Wiegescheine ...)

Die nachfolgende Tabelle „Entsorgungskosten“ findet Anwendung bei einer Entsorgungsmenge bis zu 0,3 m³ (=300 Liter), oder bei vorheriger Absprache mit der Bauleitung, wenn die Entsorgung nicht direkt über ein Entsorgungsunternehmen erfolgt, sondern z.B. aufgrund der Kleinmengen in einem Lagercontainer des AN entsorgt wird.

Die angefallenen Mengen sind auf dem Rapport vom Bauleiter gegenzuzeichnen.

Bei einer Menge über 0,01 m³ (=10 Liter) werden die Kosten für die ganze Menge vergütet.

! Weitere Abfallentsorgungen, die über vereinbarte Innungslisten erfolgen, werden ohne den Angebotsfaktor aus dem Jahresbauangebot vergütet.

OZ		Einheit	Betrag €/E
1.	Entsorgungskosten nach Kubikmeter (einschl. Kostenanteile für Transport und Container)		
	Faktor für 1 cbm		
1.01	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	m ³	203,33
1.02	Bauschutt	m ³	202,43
1.03	Gipshaltige Leichtbaustoffe	m ³	162,43
1.05	Beton < 60 cm	m ³	191,27
1.06	Holz Klasse 1-3	m ³	442,04
1.07	Boden /Erde	m ³	155,63
1.08	Grünschnitt	m ³	143,30
1.09	Schrott	m ³	56,00
2.	Entsorgungskosten nach Quadratmeter (einschl. Kostenanteile für Transport und Container)		
	Glas/Kunststoff Scheiben		
2.01	Glasscheiben Isolierglas bis 20 mm	m ²	30,80
2.02	Glasscheiben Isolierglas ab 20 mm	m ²	35,00
2.03	Glasscheiben bis 10 mm	m ²	22,40
2.04	Glasscheiben ab 10 mm	m ²	25,40
2.05	Glasscheiben ab 12 mm	m ²	29,40

2.06	Glasscheiben ab 15 mm	m ²	30,80
2.07	Glasscheiben ab 19 mm	m ²	37,80
2.08	Kunststoff Scheiben	m ²	16,80
	Bodenbeläge Teppich/ Lino/ Gummi		
2.10	Teppich/ Lino/ Gummi	m ²	2,80
3.	Entsorgungskosten nach Stück (einschl. Kostenanteile für Transport und Container)		
3.10	Rollladen		
3.01	Rolladenpanzer	Stck	35,00
3.02	Vorbaurollladen	Stck	37,80
3.03	Jalousieen und Raffstores	Stck	40,60
3.04	Markise	Stck	114,80
3.05	Klappladen (je Flügel)	Stck	35,00
3.06	altes Blechtor	Stck	289,80
3.07	altes Holztor	Stck	362,60
3.09	altes Rolltor	Stck	138,00
3.	Entsorgungskosten nach Gewicht (einschl. Kostenanteile für Transport und Container)		
3.01	Leuchtstoffröhren, Quecksilberdampflampen, Vorschalter	kg	9,80