Falk Buhse, Chefredakteur SIRADOS Baudaten

Kissing, im Juli 2026

Unser Service für Ihre Daten!

Liebe Leserin, lieber Leser,

präzise Ausschreibungen brauchen eine verlässliche Datenbasis. Nutzen Sie dazu unser Juli-Update mit vorformulierten Leistungstexten, die aktuellen DIN-Normen, Regelwerken und Preisentwicklungen entsprechen.

Unsere Datenbank wächst kontinuierlich: Über **9.580 Positionen** stehen Ihnen für Ihre Bauprojekte im Altbau zur Verfügung – detailliert, übersichtlich und praxisgerecht. Sollten Sie dennoch etwas vermissen, so lassen Sie es uns wissen und schreiben Sie an redaktion@sirados.de. Ihre Anregungen sind uns wichtig, da wir kontinuierlich an der Optimierung unseres Datenangebots arbeiten.

Doch Datenqualität entsteht nicht allein durch Aktualisierung, sondern auch durch **Praxiswissen unserer Anwender.** Wichtige Preisinformationen sowie auch neue Leistungen gewinnen wir direkt aus aktuellen Ausschreibungsunterlagen. Je mehr Leistungsverzeichnisse und Preisspiegel uns erreichen, desto genauer können wir die aktuellen Marktentwicklungen abbilden. **Lassen Sie uns an Ihren Erfahrungen teilhaben und werden Sie Datenlieferant!** Bei Interesse kontaktieren Sie uns unter der oben genannten E-Mail-Adresse. Weitere Details erfahren Sie im persönlichen Gespräch.

So viel für heute zu den Neuigkeiten aus der Redaktion.

Mit besten Grüßen aus Kissing
Ihr

Falk Buhse

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

IMPRESSUM

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

Grundwerk einschließlich 22. Aktualisierungs- und Ergänzungslieferung Juli 2026

© 2000–2026 by WEKA Media GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für Text und Data Mining (§ 44b UrhG und Artikel 4 der Richtlinie (EU) 2019/790 (DSM-Richtlinie)).
Nachdruck und Vervielfältigung – auch auszugsweise – nicht gestattet.

Wichtiger Hinweis
Die WEKA Media GmbH & Co. KG ist bemüht, ihre Produkte jeweils nach neuesten Erkenntnissen zu erstellen. Deren Richtigkeit sowie inhaltliche und technische Fehlerfreiheit werden ausdrücklich nicht zugesichert. Die WEKA Media GmbH & Co. KG gibt auch keine Zusicherung für die Anwendbarkeit bzw. Verwendbarkeit ihrer Produkte zu einem bestimmten Zweck. Die Auswahl der Ware, deren Einsatz und Nutzung fallen ausschließlich in den Verantwortungsbereich des Kunden.

WEKA Media GmbH & Co. KG
Sitz in Kissing
Registergericht Augsburg
HRA 13940

Persönlich haftende Gesellschafterin:
WEKA Media Beteiligungs-GmbH
Sitz in Kissing
Registergericht Augsburg
HRB 23695
Vertretungsberechtigter Geschäftsführer:
Jochen Hortschansky

WEKA Media GmbH & Co. KG
Römerstraße 4, 86438 Kissing
Fon 08233 23-4080
Fax 08233 23-7400
service@sirados.de
www.sirados.de

Umschlag geschützt als Geschmacksmuster der
WEKA Media GmbH & Co. KG
Satz: WEKA Media GmbH & Co. KG, Römerstraße 4, 86438 Kissing
Druck: Neue Druck + Service GmbH, Dr.-Dürrwanger-Straße 46, 86156 Augsburg
Printed in Germany 2025

ISBN 978-3-8111-5395-0

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Inhaltsverzeichnis

Gewerk

300 Sicherheits- und Baustelleneinrichtung
301 Gerüstarbeiten
302 Erdarbeiten
303 Landschaftsbauarbeiten
304 Landschaftsbauarbeiten – Pflanzen
305 Brunnenbauarbeiten, Aufschlussbohrungen
306 Verbau-, Ramm- und Einpressarbeiten
308 Wasserhaltungsarbeiten
309 Entwässerungskanalarbeiten
310 Dränarbeiten
311 Abscheider- und Kleinkläranlagen
312 Mauerarbeiten
313 Betonarbeiten
314 Natur-/Betonwerksteinarbeiten
316 Zimmer- und Holzbauarbeiten
317 Stahlbauarbeiten
318 Abdichtungsarbeiten
320 Dachdeckungsarbeiten
321 Dachabdichtungsarbeiten
322 Klempnerarbeiten
323 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme
324 Fliesen- und Plattenarbeiten
325 Estricharbeiten
326 Fenster, Außentüren
327 Tischlerarbeiten
328 Parkett- und Holzpflasterarbeiten
329 Beschlagarbeiten
330 Rollladenarbeiten, Sonnenschutz
331 Metallbauarbeiten
332 Verglasungsarbeiten
333 Baureinigungsarbeiten
334 Maler- und Lackierarbeiten
335 Korrosionsschutzarbeiten
336 Bodenbelagarbeiten
337 Tapezierarbeiten
338 Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden
339 Trockenbauarbeiten

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Kurztext

Der Kurztext dient der schnellen Identifikation des nachfolgenden Textes. Er ist besonders wichtig beim Erstellen des sog. „Kurzleistungsverzeichnisses" und bei der Erstellung von Preisübersichten.

Kostengruppe

Bei den Positionen angegebene Kostengruppen (KG) sind 3-stellig und entsprechen der DIN 276 der Ausgaben 2008 bzw. 2018. Die Kostengruppe DIN 276 (2008) steht an erster, die Kostengruppe DIN 276 (2018) an zweiter Stelle.

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Preisangaben

Die Preisangaben werden standardmäßig in EURO als Nettopreise ausgewiesen. Bei einigen Positionen finden Sie noch keinen Preis, da uns für die entsprechende Leistung zzt. keine gesicherten Preisangaben vorliegen. Dies trifft auch für Positionen zu, bei denen die Preisfindung so speziell von der Baustellensituation abhängt, dass wir dazu keine allgemeingültigen Aussagen machen können. Für die regionalen Preisunterschiede bei der Entsorgung von Baurestmassen ist dringend anzuraten, sich frühzeitig über die Möglichkeiten und entstehenden Kosten zu erkundigen.

Positionstexte

Die Positionen sind grundsätzlich in einen Ausschreibungstext und einen variablen Teil für technische Parameter gegliedert. Das erleichtert es Ihnen, schnelle Veränderungen am Text vorzunehmen, ohne den sicheren Text ändern zu müssen. Damit den Ausschreibungstexten aussagefähige Preise zugeordnet werden können, wurden die gebräuchlichsten Positionen mit technischen Daten, Größen und Standardmaßen versehen.

Ausführungsbeschreibung (AB) und Leistungsposition

Es gibt eine klare Unterscheidung zwischen Ausführungsbeschreibung und Leistungspositionen.

= allgemeine Langtextbeschreibung
= Unterposition zur Ausführungsbeschreibung mit technischen Variablen

SIRADOS Ortsfaktoren

Mit den überarbeiteten SIRADOS Ortsfaktoren für Städte und Landkreise für 2026 haben alle am Bau Beteiligten die Möglichkeit, die SIRADOS Baupreise wieder an das regionale Baupreisniveau anzupassen.

Die Baupreisfaktoren sind das Ergebnis von Berechnungen, die statistisch erhobene Marktdaten und wissenschaftliche Forschungsergebnisse im Zusammenhang bewerten.

Quelle dieser Berechnungen sind amtliche Bekanntmachungen von Bund und Ländern (destatis; https://www.destatis.de/DE/Service/Impressum/_inhalt.html) sowie speziellen Kennziffern aus Erhebungen nationaler Wirtschaftsindikatoren (Michael Bauer Research GmbH, Fürther Straße 27, D–90429 Nürnberg).

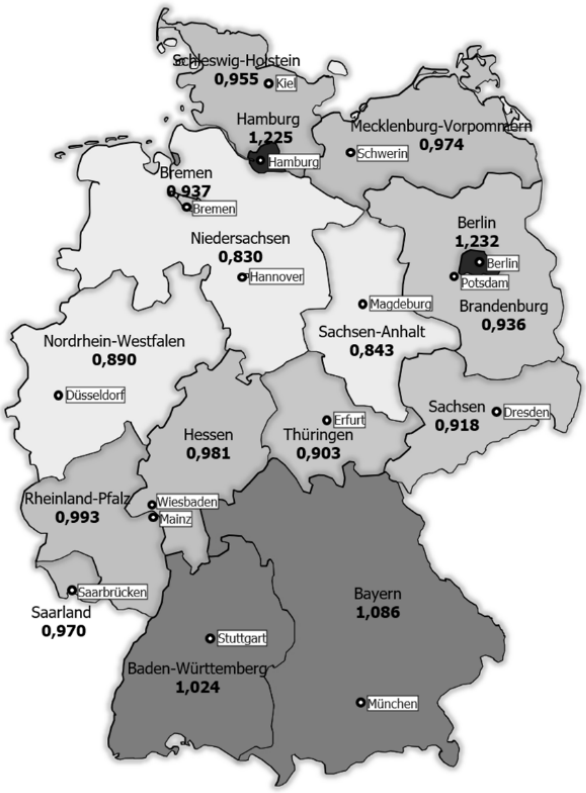
Die SIRADOS Faktoren für Landkreise und Bundesländer aggregieren sich jeweils aus den SIRADOS Ortsfaktoren.

Übersicht über die SIRADOS Bundeslandfaktoren

Bundesland	Faktor
Baden-Württemberg	1,024
Bayern	1,086
Berlin	1,232
Brandenburg	0,936
Bremen	0,937
Hamburg	1,225
Hessen	0,981
Mecklenburg-Vorpommern	0,974
Niedersachsen	0,830
Nordrhein-Westfalen	0,890
Rheinland-Pfalz	0,993
Saarland	0,970
Sachsen	0,918
Sachsen-Anhalt	0,843
Schleswig-Holstein	0,955
Thüringen	0,903

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau



Legende

Faktor
0,830 – 0,899
0,900 – 0,949
0,950 – 0,999
1,000 – 1,099
1,100 – 1,300

Hessen	PLZ	Faktor
Allgemeiner Bundeslandfaktor		**0,981**
Kreisfreie Städte		**Faktor**
Darmstadt	64283–64297	0,991
Frankfurt am Main	60306–65936	1,046
Kassel	34117–34355	0,949
Offenbach am Main	63065–63263	0,918
Wiesbaden, Landeshauptstadt	55246–65207	1,013
Landkreise		**Faktor**
Bergstraße		1,000
Darmstadt-Dieburg		1,003
Fulda		0,967
Gießen		0,957
Groß-Gerau		0,977
Hersfeld-Rotenburg		0,939
Hochtaunuskreis		1,104
Kassel		0,978
Lahn-Dill-Kreis		0,964
Limburg-Weilburg		0,971
Main-Kinzig-Kreis		0,989
Main-Taunus-Kreis		1,062
Marburg-Biedenkopf		0,954
Odenwaldkreis		0,928
Offenbach		1,007
Rheingau-Taunus-Kreis		1,018
Schwalm-Eder-Kreis		0,967
Vogelsbergkreis		0,942
Waldeck-Frankenberg		0,942
Werra-Meißner-Kreis		0,910
Wetteraukreis		1,001

Mecklenburg-Vorpommern	PLZ	Faktor
Allgemeiner Bundeslandfaktor		**0,974**
Kreisfreie Städte		**Faktor**
Rostock	18055–18182	0,973
Schwerin, Landeshauptstadt	19053–19069	1,057

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Tätigkeiten für die SIRADOS Redaktion

- Autorentätigkeit seit 2017
- verantwortlich für das Gewerk Fliesenarbeiten

Stefan Knöckl

Zur Person

- von der IHK für München und Oberbayern ö.b.u.v. Sachverständiger für Baupreisermittlung und Abrechnung im Hoch- und Ingenieurbau
- seit 2010 technischer Leiter in einem mittelständischen Bauunternehmen

Tätigkeiten für die SIRADOS Redaktion

- Autorentätigkeit seit 2014
- verantwortlich für die Leistungsbereiche Verbau-, Ramm- und Einpressarbeiten und Wasserhaltungsarbeiten

Holger König

Zur Person

- Projektleitungen für ökologisch ausgerichtete Forschungsprojekte
- Entwicklung der integralen Bausoftware und Datenbank LEGEP
- akkreditiert für die Task Force von BMVBS und DGNB für das Zertifizierungssystem, deutsches Gütesiegel Nachhaltiges Bauen (2008)
- Auditor nach DGNB e.V. und BNB
- Autor verschiedener Bücher im ökologischen Planungsbereich

Tätigkeiten für die SIRADOS Redaktion

- Autorentätigkeit seit den 1990er Jahren
- verantwortlich für die Leistungsbereiche Zimmerarbeiten, Verglasungsarbeiten, Beschlagarbeiten, Rollladenarbeiten, Fenster und Türen, Tischlerarbeiten
- Erstellung und Pflege von Bauelementen

Elfriede Kunow

Zur Person

- Architektentätigkeit/Projektleitung, Schwerpunkt HOAI Leistungsphasen 5 bis 9, Wohn-, Kommunal-, Gewerbe- und Industriebau
- Kalkulation, Ausschreibung, Vergabe und Projektleitung Schlüsselfertigbau für Generalunternehmen, Einführung von AVA-Programmen
- seit 2003 selbständige Sachverständige für Schäden an Gebäuden

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Abkürzungsverzeichnis

Einheiten

°	=	Grad
°C	=	Grad Celsius
cm	=	Zentimeter
cm²	=	Quadratzentimeter
cm³	=	Kubikzentimeter
d	=	Tag
dB	=	Dezibel
dm³	=	Kubikdezimeter
g/m²	=	Gramm pro Quadratmeter
h	=	Stunde
Hz	=	Hertz
kg	=	Kilogramm
kg/m	=	Kilogramm pro Meter
kg/m²	=	Kilogramm pro Quadratmeter
kg/m³	=	Kilogramm pro Kubikmeter
km	=	Kilometer
kN	=	Kilonewton
kN/m	=	Kilonewton pro Meter
kN/m²	=	Kilonewton pro Quadratmeter
kNm/m	=	Kilonewtonmeter pro Meter
kPa	=	Kilopascal
kW	=	Kilowatt
kWh	=	Kilowattstunden
l	=	Liter
m	=	Meter
m/sec	=	Meter pro Sekunde
m²	=	Quadratmeter
m²K/W	=	Quadratmeter × Kelvin pro Watt
m²Mt	=	Quadratmeter × Monat
m²Wo	=	Quadratmeter × Woche
m³	=	Kubikmeter
m³Mt	=	Kubikmeter × Monat
m³uR	=	Kubikmeter umbauter Raum
m³Wo	=	Kubikmeter × Woche
md	=	Meter × Tage

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

ml/m²	=	Milliliter pro Quadratmeter
mm	=	Millimeter
mMt	=	Meter × Monat
MN/m²	=	Meganewton pro Quadratmeter
MPa	=	Megapascal
Mt	=	Monat
mWo	=	Meter × Woche
my	=	Mikrometer
N/mm²	=	Newton pro Quadratmillimeter
Pa	=	Pascal
psch	=	pauschal
s/m²	=	Sekunde pro Quadratmeter
St	=	Stück
St/J	=	Stück pro Jahr
St/m²	=	Stück pro Quadratmeter
Std	=	Stück × Tag
Sth	=	Stück × Stunde
StMt	=	Stück × Monat
StWo	=	Stück × Woche
t	=	Tonne
t/m³	=	Tonne pro Kubikmeter
tm	=	Tonne × Meter
tMt	=	Tonne × Monat
V	=	Volt
W/(m²K)	=	Watt pro Quadratmeter und Kelvin
W/(mK)	=	Watt pro Meter und Kelvin
Wo	=	Woche

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Kurzbezeichnungen

KG	=	Kostengruppe nach DIN 276
ME	=	Mengeneinheit
EP	=	Einheitspreis

Estr.	=	Estrich
EVA	=	Ethylen-Vinyl-Acetat-Terpolymer
EVG	=	elektronisches Vorschaltgerät
exkl.	=	exklusiv
EZ	=	Eckzarge

F

F	=	Einflanschstück
Fa	=	Fahrbahn
FD	=	Flachdach
FE	=	Fenster
Federb.	=	Federbügel
feststst.	=	feststehend
FFB	=	Fertigfußboden
FH	=	Fußbodenheizung
FI	=	Fichte
FK	=	Festigkeitsklasse
fl(üg).	=	flügelig
fl(üg).+G	=	flügelig mit Glas/Verglasung
Fl.	=	Fläche
Flachd.	=	Flachdach/Flachdachabdichtung
FLK	=	Flüssigkunststoffe
FLL	=	Forschungsgesellschaft, Landschaftsentwicklung, Landschaftsbau
FM	=	Fernmelde ...
FPO	=	flexible Polyolefine
FR	=	Feuchtraum
Freia./Freiaufstl.	=	Freiaufstellung
frgl.	=	feuchteregulierend
FSH	=	Furnierschichtholz
FSK	=	Feuerschutzklappe
FStzg	=	Feinsteinzeug
FT	=	Fertigteil
FTE	=	Nicht rostender ferritischer Edelstahl
furn.	=	furniert
FW	=	Fachwerk
FZ	=	Faserzement
FZ-Pl.	=	Faserzementplatten

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

KSP	=	kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn
KST/Kst.	=	Kunststoff
KSVb	=	Kalksandvollblock
kV	=	Wärmedurchgangszahl der Verglasung
kVA	=	Kilovoltampere
KVH-Si	=	Konstruktionsvollholz, sichtbarer Einbau
KW	=	Betonrohr mit Kreisquerschnitt ohne Fuß, wandverstärkt
kWp	=	Kilowatt Peaks

L

L, Lg.	=	Länge
L+A	=	Lüftungs- und Abgaszug (Schornstein)
LA	=	Lärche
lag.	=	lagernd/lagig
LAGA	=	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
Langf.	=	Langfeldkassette
LAP	=	leichte, asbesthaltige Brandschutzplatte
Lb	=	Leibung
LB	=	Lichte Breite + Leichtbeton
LED	=	Lichtemittierende Diode
Lfl./Leichtfl.	=	Leichtflüssigkeit
lh	=	lösemittelhaltig
lief.	=	liefern
l. get.	=	leicht getönt
LiKu	=	Lichtkuppel
LK	=	Lastklasse
LM	=	Leichtmetall
LMB	=	Limba, Holzart
lmf	=	lösemittelfrei
lh	=	lösemittelhaltig
LowE	=	Niedrigenergie
LP-Gehalt	=	Luftporen-Gehalt (Frischbeton)
LPM	=	Lehmputzmörtel
LW	=	Lichte Weite/Leichtputzmörtel
LWL	=	Lichtwellenleiter

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

o.D.	=	ohne Deponiegebühr
ÖF	=	Öffnungsflügel
OK	=	Oberkante
OKFF/OKF	=	Oberkante fertiger Fußboden
OKR	=	Oberkante Rohboden
OL	=	Oberlicht
OSB	=	Oriented Strand Board

P

PA	=	Polyamid/Potentialausgleich
PAK	=	polycyclische aromatische Kohlenwasser-
stoffe		
Passiv.	=	Passivhaus
PB	=	Porenbeton bzw. Polybutan
PCC	=	Reprofilierungsmörtel
PE	=	Polyethylen
PEF	=	Polyethylenschaum
PE-HD	=	Polyethylen mit hoher Dichte
PE-LD	=	Polyethylen niedriger Dichte
PES	=	Polyester-Vlies
PESU	=	Polyethersulfon
PE-V	=	Polyethylen vernetzt
PF	=	Phenolharzschaum
PFZ	=	Planfüllziegel
PIR	=	Polyurethandämmstoff
Pl.	=	Platte(n)
PLE	=	Platzeinheiten
PMBC	=	Polymer Modified Bitumenous Coating
PMMA	=	Polymethylmethacrylat
PN	=	Nenndruck
pn.	=	pneumatisch
pol.	=	polieren/poliert
Porenb.	=	Porenbeton
PP	=	Polypropylen
PP/K	=	Polypropylen/Kokos Begrünungsmatten
PPW	=	Porenbetonplanstein, wärmedämmend
Pr.	=	Profil
PS	=	Polystyrol (Styropor, Styrodur)

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

PSA	=	Persönliche Schutzausrüstung
PUR/PU	=	Polyurethan-Hartschaum
PV	=	Photovoltaik
PVAC	=	Polyvinylacetat
PVC	=	Polyvinylchlorid
PVC-U	=	Polyvinylchlorid-hart
PYE	=	Elastomer-Bitumenbahn
PZ	=	Profilzylinder

R

R	=	Rissklasse/Sanierputzmörtel
RA	=	Ringanker
RD	=	rauchdicht
REG	=	Reiheneinbaugerät
REM	=	Rasterelektronenmikroskop
renov.	=	renovieren
Repar.	=	Reparatur
RfZ	=	Raum für Zusatzanwendungen
RG	=	Rotguss
RM	=	Reaktionsharze
RN	=	Raumnutzung
ROB	=	Rüttel-Ortbeton-Säulen
RSM	=	Regel-Saatgutmischung
RSV	=	Rüttelstopfverdichtung
RT	=	Raumteil
RÜ	=	Rissüberbrückung
RWA	=	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
RZ	=	Rahmenzarge

S

S	=	Schallschutz
s.	=	sichtbar, -seitig
SaS	=	Sammelschiene
SB	=	Sichtbeton
sch.	=	schalig/schichtig
Schal.	=	Schalung
scheuerb.	=	scheuerbeständig
Schmals.	=	Schmalseite

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

– Montage der bauseits gelieferten oder gesondert gelieferten Einzelschilder
– Beseitigung nach Anweisung der Bauleitung wird gesondert vergütet
Höhe über OK Gelände : .....

Abmessung b/h : ca. 2,00/3,00 m
Vorhaltedauer : gemäß den vorgesehenen Ausführungsterminen

1300003020	Bautafel-Grundgerüst, 6,00/2,00 m				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	12,000 h	720,0 min	KG 391 | 391	751,50	1.446,00	2.116,00

wie beschrieben.

Abmessung b/h : ca. 6,00/2,00 m
Vorhaltedauer : gemäß den vorgesehenen Ausführungsterminen

1300003030	Bautafel, Firmenleiste				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,400 h	24,0 min	KG 391 | 391	69,20	121,00	156,50

Bautafel als Firmenschriftplatte mit Firma, Adresse, Telefon-/Faxnummer, E-Mail, montieren, vorhalten und unterhalten.
Aufschrift nach Vorgabe der Planung.
Größe : 3,00/0,25 m
Vorhaltedauer : gemäß den vorgesehenen Ausführungsterminen

1300003040	Bautafel komplett, 6,00/3,00 m				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	10,000 h	600,0 min	KG 391 | 391	3.127,00	4.187,00	5.302,00

Bautafel, komplett, mit glatter Oberfläche inkl. Grundkonstruktion und Aussteifung, einschließlich Fundament aufstellen, vorhalten und nach Vorgabe wieder entfernen.
Beschriftung und Lackierung, mehrfarbig. Die grafische Gestaltung ist im Angebot darzulegen.
Mindestinhalt:
– Objektbezeichnung
– Bauherr
– Planung Bau
– Planung Haustechnik
– Tragwerksplanung
– Bauleitung
– Ausführungsbetriebe (Firma, Anschrift, Telefon, Fax)
Anzahl der Ausführungsbetriebe einschließlich
sonstiger Adressen : .....
Vorhaltedauer : gemäß den vorgesehenen Ausführungsterminen
Größe b/h : 6,00/3,00 m
Höhe über OK Gelände : 3,00 m

1300003050	Hinweisschild, 1,00/1,00 m				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,750 h	45,0 min	KG 391 | 391	114,30	152,00	195,00

Hinweisschild zum Ort der Baustelle, komplett, mit glatter Oberfläche, inkl. Grundkonstruktion und Aussteifung sowie Lackierung, mehr- oder einfarbig, und Beschriftung nach vorliegendem Schriftmuster, standsicher aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen.
Größe : 1,00/1,00 m

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1301002470	Innengerüst, Lastklasse 4, W09, Aufbau				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,095 h	5,7 min	KG 392 | 392	4,65	5,65	7,55

Längenorientiertes Standgerüst innen, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 aufbauen.

Bauart	: längenorientiertes Standgerüst
Leistungsumfang	: Aufbau
Lage	: innen
Standfläche	: eben
Einzurüstende Fläche	: senkrecht, keine Vorsprünge
Höhe einzurüstende Fläche	: .....
Abstand Bauwerk/Gerüstbelag	: .....
Zugang	: .....
Eckausführung	: .....
Erforderliche Schutzeinrichtungen	: .....
Erforderliche Verbreiterung	: ..... (Vergütung in gesonderter Position)
Anzahl Gerüstlagen	: .....
Anordnung Gerüstlagen	: .....
Höhenlage Gerüstlagen	: .....
Besondere Anforderungen	: .....
Sonderlasten	: .....
Herstellung Standsicherheit	: .....
Vorgaben aus Nachweisen/Gutachten	: .....
Abweichungen von der ATV	: .....
Verwendungszweck	: .....
Höhenklasse	: H2
Lastklasse	: 4 (bis 3 kN/m²)
System-/Breitenklasse	: W09

1301002480	Innengerüst, Lastklasse 4, W09, Abbau				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,063 h	3,8 min	KG 392 | 392	3,05	3,75	5,00

Längenorientiertes Standgerüst innen, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 abbauen.

Bauart	: längenorientiertes Standgerüst
Leistungsumfang	: Abbau
Lage	: innen
Eckausführung	: .....
Anzahl Gerüstlagen	: .....
Verwendungszweck	: .....
Höhenklasse	: H2
Lastklasse	: 4 (bis 3 kN/m²)
System-/Breitenklasse	: W09

1301002490	Innengerüst, Lastklasse 4, W09, Umbau				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,142 h	8,5 min	KG 392 | 392	6,77	8,24	11,05

Längenorientiertes Standgerüst innen, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 umbauen.

Bauart	: längenorientiertes Standgerüst
Leistungsumfang	: Umbau
Lage	: innen
Standfläche	: eben
Einzurüstende Fläche	: senkrecht, keine Vorsprünge
Höhe einzurüstende Fläche	: .....

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Überwachungsklasse : .....
Durchmesser : 30 cm
Höhe : 100 cm
Angeb. Fabrikat : .....

1303030310	Betonpoller, Durchmesser 40 cm, Höhe 70 cm, gesandet				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,300 h	78,0 min	KG 523 | 533	260,50	318,60	359,10

wie beschrieben.

Betonpoller : Sichtbeton, gesandet
Festigkeitsklasse : C 30/37
Expositionsklasse : .....
Überwachungsklasse : .....
Durchmesser : 40 cm
Höhe : 70 cm
Angeb. Fabrikat : .....

1303030320	Absperrpfosten, Stahl verzinkt, Durchmesser 6,40 cm				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,500 h	30,0 min	KG 523 | 533	118,80	147,40	164,40

Absperrpfosten mit Sicherheitsschloss für das Herausnehmen des Pfostens, inkl. Bodenhülse oder wahlweise Spezial-Bodenplatte zum Aufdübeln, in vorbereitetes Betonfundament einbauen.
Material : Stahlrohr, feuerverzinkt
Durchmesser : 6,40 cm
Höhe über OK-Gelände : 1,00 m
Angeb. Fabrikat : .....

1303030330	Absperrpfosten, Stahlrohr lackiert, Durchmesser 10 cm				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,000 h	60,0 min	KG 523 | 533	120,90	148,90	166,60

Absperrpfosten aus Stahlrohr, herausnehmbar, verzinkt und rot-weiß-lackiert, Verschluss mit Hebelschneide oder Hydrantenschlüssel nach DIN 14925, einschließlich Bodenhülse in Betonfundament einbauen.
Material : Stahlrohr, verzinkt
Durchmesser : 10 cm
Höhe über OK-Gelände : 70 cm
Angeb. Fabrikat : .....

1303030340	Absperrpfosten, Alu, Durchmesser 7,50 cm, abschließbar				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,500 h	30,0 min	KG 523 | 533	160,30	196,90	230,30

Absperrpfosten, abschließbar, inkl. Alu-Guss-Sockel und Ankerschrauben, in vorbereitetes Betonfundament einbauen.
Material : Aluminium
Durchmesser : 7,50 cm
Höhe über OK-Gelände : 0,90 m
Angeb. Fabrikat : .....

1303030350	Parkbügel, Stahl, Breite 0,90 m				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,570 h	34,2 min	KG 523 | 533	197,50	250,50	305,30

Parkbügel in robuster Stahlkonstruktion, komplett feuerverzinkt. Befestigung über stabile Grundplatte mittels Steindübeln in vorbereitetem Betonfundament.
Breite über OK-Gelände : 0,90 m
Material : .....
Angeb. Fabrikat : .....

1303030360	Feuerwehr-Markierungspfosten, Stahl				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,500 h	30,0 min	KG 523 | 533	71,10	82,35	96,65

Feuerwehr-Markierungspfosten aus Stahlrohr, verzinkt, weiß gestrichen, mit schwarzem oberen Ende. Befestigung über stabile Grundplatte mittels Steindübeln in vorbereitetem Betonfundament.
Durchmesser : ..... cm
Höhe über OK-Gelände : 50 cm
Material : Stahlrohr, verzinkt
Angeb. Fabrikat : .....

1303030370	Einzelfundament, Poller				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,450 h	27,0 min	KG 523 | 533	32,10	36,40	41,90

Einzelfundament für Poller aus Beton, einschließlich Aushub. OK Bodenhülse auf OK des zukünftigen Wegebelages setzen, unter Bodenhülse kein Betonfundament, um den Abfluss von Regenwasser zu gewährleisten. OK Beton ca. 4 cm unter fertiger Oberkante, Betonfundament mit allseitig abgeschrägtem Kopf, sauber geglättet, seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Überschüssigen Boden entsorgen. Bodenhülse nach gesonderter Position geliefert bzw. gelagert.
Art des Bodens : .....
Verdichtungsgrad (DPr) : 100 %
Fundamentmaße : 40/40/40 cm
Festigkeitsklasse : C 12/15

1303030400	Winkelstützmauer, 100/80 cm, Fußlänge 65 cm, Sichtbeton, glatt				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,920 h	55,2 min	KG 533 | 543	193,30	222,60	251,30

Winkelstützmauerelement aus Sichtbeton auf Betonsohle setzen, einschließlich Sauberkeitsschicht.
Winkel-Höhe : 100 cm
Winkel-Breite : 80 cm
Fußlänge : 65 cm
Sichtbeton : glatt
Betonfundament : 20 cm
Festigkeitsklasse : C 12/15
Expositionsklasse : .....
Überwachungsklasse : .....
Angeb. Fabrikat : .....

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1313270040	Restwasser einleiten				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m³	h	min	KG 396 | 396	17,35	21,20	25,45

Einleitung des getrennten Restwassers in das zentrale Abwassernetz mittels Schlauchleitungen.
Die Einleitung darf erst nach ausdrücklicher Freigabe durch den AG, entsprechend dem geltenden Wasserrecht bei Vorhandensein aller hierzu erforderlichen Genehmigungen, erfolgen.
Die Anforderungen des Schadstoff- bzw. Schwebstoffgehaltes sind bei der Einleitung laufend nachzuweisen.
Schlauchlänge : .....

1313270050	Entsorgung, Restwasser, schadstoffhaltig				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m³	h	min	KG 396 | 396	359,20	421,70	491,50

Entsorgung von schadstoffhaltigem Restwasser nach Trennung in der Filteranlage mit Spezialkessel-Fahrzeugen bzw. Saugfahrzeugen als Gefahrguttransport, unter Einhaltung des geltenden Wasserrechtes.
Die Abrechnung erfolgt über die Wasseruhr beim Strahlen.
Entsorgungsstelle : .....
Entfernung : .....
Abfallschlüssel : .....

1313270060	Entsorgung, feste, schadstoffhaltige Rückstände				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	t	h	min	KG 396 | 396	261,60	316,60	371,70

Entsorgung von schadstoffhaltigen, stichfesten Strahlrückständen aus Filteranlage, in vor Witterungseinflüssen geschütztem, abgedecktem Container, entsprechend den gesetzlichen Auflagen.
Entsorgungsstelle : .....
Entfernung : .....
Abfallschlüssel : .....

1313270100	Deponierung, Bauschutt				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	t	h	min	KG 396 | 396	47,05	52,80	60,80

Deponierung von Bauschutt in Form von Beton-, Mörtel- oder Gesteinsbrocken ohne wesentliche Verunreinigungen, auf einer behördlich zugelassenen Entsorgungsstelle.
Entsorgungsstelle : .....

1313270110	Deponierung, Restmüll				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	t	h	min	KG 396 | 396	258,20	304,50	362,40

Deponierung von anfallendem Restmüll folgender Art:
- Holz
- Kunststoff
- Metall
- Papier
- Verpackungsmaterial
- Dämmstoffe
- Dichtungsmaterial, ausgehärtet

auf einer behördlich zugelassenen Sortierstelle, bzw. getrennt nach Abfallschlüssel.
Die Deponiegebühren werden auf Nachweis erstattet.
Entsorgungsstelle : .....

1313270120	Deponierung, Sondermüll				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	t	h	min	KG 396 | 396	475,20	593,90	696,90

Deponierung des anfallenden Sondermülls in folgender Art:
– Farben
– Lacke
– Lösemittel
– Spraydosen
auf einer behördlich zugelassenen Entsorgungsstelle.
Die Deponiegebühren werden auf Nachweis erstattet.
Abfallschlüssel : .....
Entsorgungsstelle : .....

1313290 Sonstige Arbeiten

1313290100	Anarbeiten an Gully, Beschichtung Beton				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,400 h	24,0 min	KG 395 | 395	39,75	48,30	55,60

Anarbeiten des Beschichtungssystems an Gullys und Abläufe; im Übergang Gully-Beton eine Nut von ca. 5 mm Breite und ca. 15 mm Tiefe schneiden, entstauben und mit Abdichtungsmaterial verfüllen.
Art der Beschichtung : .....

1313290150	Anarbeiten an Profile/Rinnen, Beschichtung				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,300 h	18,0 min	KG 395 | 395	31,70	36,15	41,80

Anarbeiten des Beschichtungssystems an Fugenprofile und Entwässerungsrinnen; im Übergang Profil-Beton eine Nut von ca. 5 mm Breite und ca. 15 mm Tiefe schneiden, entstauben und mit Abdichtungsmaterial verfüllen.
Art der Beschichtung : .....

1313290300	Scheinfugen neu schneiden, verfugen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,300 h	18,0 min	KG 395 | 395	29,70	35,05	41,00

Scheinfugen in Beton-Rohdecke neu einschneiden und mit einem Dichtstoff auf Polyurethanbasis verschließen, einschließlich erforderlichem Haftgrund; Schnitttiefe entsprechend Oberbelagsdicke.
Grundierung : .....
Dichtstoff : .....
Schnittbreite : ca. 10 mm
Abdichtung/Belag : .....
Angeb. Fabrikat : .....

1313290500	Fugenprofil Edelstahl, Bewegungsfuge, Beanspruchungsklasse I, schwer				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,900 h	54,0 min	KG 395 | 395	166,80	204,90	240,90

Bewegungsfuge in Betonrohdecke und Beschichtung mit Fugenprofil mit auswechselbarer Dichtungslage und Edelstahlabdeckung; inkl. Niveauausgleich mit Kunstharzmörtel und Setzen der Profile in Spezialkleber.
Sichtbare Profilbreite : .....
Profilhöhe : 25 mm
Fugenspiel : +/- 20 mm
Farbe Profil : Edelstahl natur
Verbrauch Kleber : ca. 3 kg/m
Beanspruchungsklasse : I, schwer

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1320155130	Glocke mit Spitze, Walmdach				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,400 h	24,0 min	KG 395 | 395	80,80	94,10	111,50

Glocke mit Spitze, für Walmdach, in Mörtelbett, mit Drahtschlaufen an den Dachverbandshölzern befestigt.
Dachneigung : .....
Form : .....
Abmessung : .....
Farbe : .....
Mörtelart : .....
Art der Befestigung : .....

1320155140	Glocke ohne Spitze, Walmdach				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,400 h	24,0 min	KG 395 | 395	71,20	83,60	97,50

Glocke ohne Spitze, für Walmdach, in Mörtelbett, mit Drahtschlaufen an den Dachverbandshölzern befestigt.
Dachneigung : .....
Form : .....
Abmessung : .....
Farbe : .....
Mörtelart : .....
Art der Befestigung : .....

1320155150	Glocke mit Zierblatt, Walmdach				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,450 h	27,0 min	KG 395 | 395	151,50	184,50	218,50

Glocke mit Zierblatt, für Walmdach, in Mörtelbett, mit Drahtschlaufen an den Dachverbandshölzern befestigt.
Dachneigung : .....
Form : .....
Abmessung : .....
Farbe : .....
Mörtelart : .....
Art der Befestigung : .....

1320155160	Glocke, mit Spitze, erneuern				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,450 h	27,0 min	KG 395 | 395	82,60	102,00	120,00

Glocke, mit Spitze, im Mörtelbett verlegt, mit Drahtschlaufen an den Dachverbandshölzern befestigt, vorsichtig ausbauen, reinigen und lagern.
Neue Glocke nach vorhandenem Muster in gleicher Art, Farbe, Größe und Dicke herstellen, in Mörtel verlegen und in vorgefundener Art befestigen.
Dachneigung : .....
Form : .....
Abmessung : .....
Farbe : .....
Mörtelart : .....
Art der Befestigung : .....

Titelübersicht

1323 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme 3

13231 Putzarbeiten 3

1323101 Demontage/Abbruch 3
1323102 Reinigen Untergrund 13
1323103 Prüfungen Altputz 16
1323104 Vorbereitende Arbeiten, sonstige 17
1323106 Vorbehandlung/Haftgrund/Tiefgrund 17
1323107 Armierung/Putzträger/Verstärkung 19
1323108 Ausgleichen Putzgrund 21
1323109 Anarbeiten/Anschlüsse/Fugen 21
1323110 Profile 22
1323115 Erdberührte Bauteile, innen/Sanierputz 23
1323116 Erdberührte Bauteile, außen/Sanierputz 30
1323130 Außenwandputz, Rissesanierung 32
1323140 Außenwandputz, Instandsetzung 37
1323145 Außenwand, Putz, außen 49
1323146 Außenwand, Putz, innen 50
1323150 Innenwandputz, Instandsetzung 51
1323160 Decken/Gewölbe, Instandsetzung 55
1323170 Fachwerk, Instandsetzung 58
1323180 Profilputz 65
1323190 Sonstige Leistungen 70
1323197 Stundensätze 71

13232 Stuckarbeiten 72

1323205 Abbruch, Demontage Stuckelemente 72
1323210 Innenstuck, Ausbesserungsarbeiten 73
1323211 Innenstuck, Hohlkehlen, Gesimse 74
1323212 Innenstuck, Ecken 77
1323213 Innenstuck, Friese, Zierleisten 78
1323214 Innenstuck, Plastische Stuckelemente 80
1323215 Sonstige Stuckarbeiten, innen 81
1323220 Außenstuck, Fenster 83
1323222 Außenstuck, Verdachung, gerade 85
1323223 Außenstuck, Verdachung, spitz 86
1323224 Außenstuck, Verdachung, rund 86
1323225 Außenstuck, Gurtgesims 87
1323226 Außenstuck, Hauptgesims 90
1323227 Außenstuck, Sockel 90
1323228 Außenstuck, Bänder, Rahmen 91
1323229 Außenstuck, Dekorelemente 92
1323230 Außenstuck, Pilaster 93

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1323146 Außenwand, Putz, innen

1323146170	Sanierputz, Wasserschaden, mehrlagig				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,600 h	36,0 min	KG 395 | 395	54,90	65,20	75,90

Sanierputzsystem für Mauerwerk zur Sanierung bei großflächigen Feuchte- und Wasserschäden, wie folgt:
- Spritzbewurf
- Porengrundputz
- Sanierputz-WTA, zweilagig
- Sanier-Oberputz

Salzbelastung : .....
Festigkeitsklasse : CS II (P II)
Festmörtelrohdichte : < 1300 kg/m³
Gesamtschichtdicke : 30 mm
Struktur : gefilzt
Angeb. Fabrikat : .....

1323146180	Sanierputz, Wasserschaden, Stütze				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,700 h	42,0 min	KG 395 | 395	58,20	65,50	76,50

Sanierputzsystem für Mauerwerk zur Sanierung bei großflächigen Feuchte- und Wasserschäden an Stütze, wie folgt:
- Spritzbewurf
- Porengrundputz
- Sanierputz-WTA, zweilagig
- Sanier-Oberputz

Salzbelastung : .....
Einbauort : Stütze
Festigkeitsklasse : CS II (P II)
Festmörtelrohdichte : < 1300 kg/m³
Gesamtschichtdicke : 30 mm
Struktur : gefilzt
Stützenquerschnitt : 30/30 cm
Angeb. Fabrikat : .....

1323146190	Sanierputz, Wasserschaden, Leibung				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,200 h	12,0 min	KG 395 | 395	14,00	16,20	18,80

Sanierputzsystem für Mauerwerk zur Sanierung bei großflächigen Feuchte- und Wasserschäden an Leibung, wie folgt:
- Spritzbewurf
- Porengrundputz
- Sanierputz-WTA, zweilagig
- Sanier-Oberputz

Salzbelastung : .....
Einbauort : Leibungsflächen
Festigkeitsklasse : CS II (P II)
Festmörtelrohdichte : < 1300 kg/m³
Gesamtschichtdicke : 30 mm
Struktur : gefilzt
Leibungstiefe : 10 cm
Angeb. Fabrikat : .....

1325110165	Randdämmstreifen, PE, mit Folienlasche, 10/150 mm				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,025 h	1,5 min	KG 352 | 353	1,65	1,95	2,20

wie beschrieben.

Dicke : 10 mm
Höhe : 150 mm
Angeb. Fabrikat : .....

1325110170	Randdämmstreifen, PE, selbstklebend, 5/50 mm				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,025 h	1,5 min	KG 352 | 353	3,93	4,69	5,76

Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen zur Vermeidung von starren Verbindungen.
Bauteil : Randdämmstreifen
Material : PE
Ausführung : selbstklebend
Dicke : 5 mm
Höhe : 50 mm
Angeb. Fabrikat : .....

1325112 Wärmedämmung

1325112065	Wärmedämmung Sanierung, VIP, 30 mm				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,270 h	16,2 min	KG 395 | 395	276,90	359,10	414,60

Wärmedämmung unter Sanierungs-Estrich, aus Vakuumisolationspaneel, Paneel beidseitig mit Hartschaumplatte kaschiert; Dämmplatten dicht gestoßen und fugenfrei mit Systemmörtel verkleben.
Untergrund : Massivdecke, eben
Material : Vakuumisolationspaneel
WLS : 007
Anwendung : DEO-zg
Dämmdicke : 20 mm
Baustoffklasse : B2
Kaschierung : 2 x 5 mm XPS

Gesamtdicke : 30 mm
Plattenformat : .....
Angeb. Fabrikat : .....

1325112070	Wärmedämmung Sanierung, VIP, 40 mm				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,300 h	18,0 min	KG 395 | 395	335,80	411,30	494,50

wie beschrieben.

Gesamtdicke : 40 mm
Plattenformat : .....
Angeb. Fabrikat : .....

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1325113 Wärmedämmung trocknen

1325113005	Bohrloch, Trocknung Estrichdämmung				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,450 h	27,0 min	KG 395 | 395	36,20	42,50	51,90

Herstellen von Bohrlöchern in Estrich für maschinelle Trocknung der durchnässten Estrichdämmung.
Lochdurchmesser : 50 mm
Estrichart : .....
Estrichdicke : .....
Estrichbelag : Fliesen

1325113010	Einrichten Entfeuchtungsgerät, 0,5 kW				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	h	min	KG 395 | 395	359,60	444,20	538,60

Einrichten der Entfeuchtungsanlage für Estrichdämmung sowie Anbringen der Absaugstutzen in vorhandenen Bohrlöchern. Gerät bestehend aus Wasservorabscheider, Verdichter, Feinfilter, ggf. Hepa-Filter und Schallbox.
Anzahl Bohrlöcher : 2

Dämmung : .....
Raumvolumen : bis 150 m³
Gerät : Unterdruck-Entfeuchtungsanlage
Kapazität : 0,5 kW

1325113015	Einrichten Entfeuchtungsgerät, 1,2 kW				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	h	min	KG 395 | 395	520,20	613,00	720,10

wie beschrieben.

Dämmung : .....
Raumvolumen : bis 400 m³
Gerät : Unterdruck-Entfeuchtungsanlage
Kapazität : ca. 1,2 kW

1325113020	Einrichten Entfeuchtungsgerät, 1,7 kW				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	h	min	KG 395 | 395	603,80	696,70	806,80

wie beschrieben.

Dämmung : .....
Raumvolumen : bis 800 m³
Gerät : Unterdruck-Entfeuchtungsanlage
Kapazität : ca. 1,7 kW

1325113025	Betrieb Entfeuchtungsgerät, 0,5 kW				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	h	h	min	KG 395 | 395	44,00	51,50	59,50

Betrieb der Entfeuchtungsanlage für Estrichdämmung, einschließlich Aufwand an Arbeitszeit.
Anzahl Bohrlöcher : .....
Dämmung : .....
Raumvolumen : .....
Gerät : Unterdruck-Entfeuchtungsanlage

Kapazität : bis 0,5 kW

1328010070	Blindboden ausbauen, seitlich lagern, Wiederverwendung				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,500 h	30,0 min	KG 395 | 395	21,40	26,70	30,80

Blindboden aller Holzarten ausbauen, entnageln und zur Wiederverwendung seitlich lagern.
Bodenart : .....

1328010080	Parkett ausbauen, Blindboden prüfen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,300 h	18,0 min	KG 395 | 395	15,20	18,30	21,30

Parkett, gespundet, auf Blindboden verlegt, ausbauen und entsorgen. Anschließend den Blindboden auf Funktionsfähigkeit prüfen.
Holzart : .....
Dicke : .....

1328010090	Parkett verklebt, ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,270 h	16,2 min	KG 394 | 394	13,60	16,20	19,20

Parkettbodenbelag, vollflächig verklebt, ausbauen und entsorgen, Unterboden von Kleberresten reinigen.
Parkettdicke : .....

1328010100	Parkett verklebt, ausbauen, entsorgen, Fertigparkett				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,260 h	15,6 min	KG 394 | 394	13,10	16,30	19,10

Fertigparkettboden, verklebt, ausbauen und entsorgen.
Material Parkett : .....
Material Schüttung : .....
Parkettdicke : .....

1328010110	Parkett verklebt, ausbauen, entsorgen, PAK-haltig				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,350 h	21,0 min	KG 394 | 394	19,70	22,80	27,00

Parkettbodenbelag, vollflächig verklebt mit PAK-haltigen Klebstoffen, ausbauen und entsorgen, einschließlich Entfernen evtl. vorhandener Teerpappe, Unterboden von Kleberesten reinigen. Entsorgungsnachweis vorlegen.
Für Rückbau und Entsorgung sind die Forderungen der PAK-Handlungsanleitung der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft „Handlungsanleitung zum Entfernen PAK-haltiger Klebestoffe für Holzfußböden" einzuhalten.
Klebestoff : enthält polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Parkettbelag : .....
Parkettdicke : .....

1328010120	Parkett genagelt, Schüttung, ausbauen, entsorgen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,350 h	21,0 min	KG 394 | 394	17,30	21,40	24,90

Parkettboden, auf Lagerholz vernagelt, ausbauen und entsorgen. Schüttung zwischen Lagerhölzern ausbauen und entsorgen.
Material Parkett : .....
Material Schüttung : .....
Parkettdicke : .....

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1330030170	Holz-Rollladen, Schaufensteranlage, ausbessern				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	2,900 h	174,0 min	KG 395 | 395	280,00	389,00	487,00

Holz-Rollladen an bestehender Schaufensteranlage wie folgt ausbessern:
– einzelne Lamellenteile erneuern
– Gurte erneuern
– Wellen gangbar machen
– Mechanik instandsetzen

Holzart : .....
Oberfläche : .....
Farbton : .....
Breite : 2000 mm
Höhe : 2400 mm

1330030205	Leichtmetall-Rollladen, rollverformt, manuell, erneuern				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,600 h	96,0 min	KG 395 | 395	309,00	397,50	528,00

Leichtmetall-Rollladen wie folgt erneuern:
– alten Rollladen ausbauen und entsorgen
– neuen Rollladen aus Leichtmetall, rollverformt, PUR-ausgeschäumt, Oberfläche mit Polyester-Strukturlack, in den bestehenden Rollladenkasten einbauen, einschließlich Rollladenführungsschienen, Welle und Lager sowie Bedienelement.

Rollladen mit manueller Bedienung
Metallart : Aluminium
Farbe : weiß
Baurichtmaß : 1250/1250 mm
Angeb. Fabrikat : .....

1330030215	Leichtmetall-Rollladen, rollverformt, elektrisch, erneuern				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,700 h	102,0 min	KG 395 | 395	481,50	562,50	698,50

Leichtmetall-Rollladen, mit elektrischer Bedienung, wie folgt erneuern:
– alten Rollladen ausbauen und entsorgen
– neuen Rollladen aus Leichtmetall, rollverformt, PUR-ausgeschäumt, Oberfläche mit Polyester-Strukturlack, in den bestehenden Rollladenkasten einbauen, einschließlich Rollladenführungsschienen, Welle und Lager sowie Bedienelement.

Metallart : Aluminium
Farbe : weiß
Baurichtmaß : 1250/1250 mm
Angeb. Fabrikat : .....

1330030225	Leichtmetall-Rollladen, stranggepresst, manuell, erneuern				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,600 h	96,0 min	KG 395 | 395	290,00	385,00	457,50

Leichtmetall-Rollladen mit manueller Bedienung wie folgt erneuern:
– alten Rollladen ausbauen und entsorgen
– neuen Rollladen aus Leichtmetall, stranggepresst, Oberfläche nach RAL einbrennlackiert in den bestehenden Rolladenkasten einbauen, einschließlich Rollladenführungsschienen, Welle und Lager sowie Bedienelement

Materialart : Aluminium
Farbe : weiß

1334007110	Untergrund, reinigen, schleifen, Putz, Innenwand				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,050 h	3,0 min	KG 395 | 395	2,16	2,66	3,21

Innenwandflächen für Beschichtung vorbereiten:
- Staub und Verschmutzungen entfernen
- Sinterschichten abschleifen
- Putzfläche auf ausreichende Festigkeit prüfen

1334007115	Untergrund, reinigen, schleifen, Putz, Decke				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,080 h	4,8 min	KG 395 | 395	3,71	4,01	4,56

Innendeckenflächen für Beschichtung vorbereiten:
- Staub und Verschmutzungen entfernen
- Sinterschichten abschleifen
- Putzfläche auf ausreichende Festigkeit prüfen

1334007130	Bestandsoberflächen reinigen, Wände				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,020 h	1,2 min	KG 395 | 395	1,10	1,20	1,30

Reinigen von Bestandsflächen von groben Verunreinigungen durch Abbürsten, Abkehren und Absaugen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen.
Altbeschichtung : .....
Bauteil : Wände
Untergrund : .....

1334007140	Bestandsoberflächen reinigen, Decken				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,025 h	1,5 min	KG 395 | 395	1,20	1,45	1,60

Reinigen von Bestandsflächen von groben Verunreinigungen durch Abbürsten, Abkehren und Absaugen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen.
Altbeschichtung : .....
Bauteil : Decken
Untergrund : .....

1334007150	Bestandsoberflächen reinigen, Leibungen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,040 h	2,4 min	KG 395 | 395	1,86	2,16	2,46

Reinigen von Bestandsflächen von groben Verunreinigungen durch Abbürsten, Abkehren und Absaugen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen.
Altbeschichtung : .....
Bauteil : Leibungen

1334007160	Bestandsoberflächen reinigen, Beton, Innenwände				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,025 h	1,5 min	KG 395 | 395	1,10	1,35	1,50

Reinigen von Bestandsflächen auf Betonbauteilen von groben Verunreinigungen durch Abbürsten, Abkehren und Absaugen. Anfallenden Schmutz aufnehmen und entsorgen.
Altbeschichtung : .....
Bauteil : Wände und Decken
Untergrund : Beton

1335007050	Stahlgitter/-rost, beschichtet, mechanisch entrosten				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,130 h	7,8 min	KG 395 | 395	5,72	6,90	7,97

Stahlteile, nicht vollwandig, als Bauteile mit Beschichtung, durch mechanische Verfahren partiell entrosten und nachreinigen.

Konstruktion : Gitter/Roste
Vorhandene Beschichtung : .....
Beschichtungsdicke : .....
Haftung : .....
Alter der Beschichtung : .....
Schadstoffe : .....
Rostbefallene Fläche : ca. 20 %
Unterwanderung : .....
Vorbereitungsgrad : PSt 2

1335007055	Stahlteile, beschichtet, mechanisch entrosten				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,100 h	6,0 min	KG 395 | 395	4,70	5,88	6,89

Stahlteile aus vollwandigen Profilen bzw. Fachwerkkonstruktionen aus Profilen mit einer Abwicklung von über 90 cm, mit Beschichtung, durch mechanische Verfahren partiell entrosten und nachreinigen.

Art der Stahlteile : .....
Vorhandene Beschichtung : .....
Beschichtungsdicke : .....
Haftung : .....
Alter der Beschichtung : .....
Schadstoffe : .....
Rostbefallene Fläche : ca. 20 %
Unterwanderung : .....
Vorbereitungsgrad : PSt 2

1335007060	Stahlteile, vollwandig, beschichtet, strahlen, P Sa 2 1/2, ca. 30 %				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,330 h	19,8 min	KG 395 | 395	20,15	24,65	29,45

Stahlteile aus vollwandigen, beschichteten Bauteilen durch Trockenstrahlen vorbereiten. Das Sammeln des Strahlmittels/Strahlgutes sowie die Abfuhr zur Deponie sind einzukalkulieren, Deponiegebühren werden gesondert vergütet.

Art der Stahlteile : .....
Vorhandene Beschichtung : .....
Beschichtungsdicke : .....
Haftung : .....
Alter der Beschichtung : .....
Schadstoffe : .....
Rostbefallene Fläche : ca. 30 %
Unterwanderung : .....
Reinheitsgrad : P Sa 2 1/2

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

Baustoffklasse Platten : A1
Plattentyp : GM-F
Wanddicke Bestand : .....
Brandschutz : EI 60 [F60A]
Angeb. Fabrikat : .....

1339220160	Brandschutzbeplankung, Trennwand, 2 x 12,5 + GKF 15 mm, EI 90				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,250 h	15,0 min	KG 395 | 395	38,10	45,70	55,00

wie beschrieben.

Beplankung : 2 x 12,5 mm GKB, je Seite
Plattentyp : A
Zusatzplattenlage : 15 mm Gips-Feuerschutzplatten mit Vliesarmierung
Baustoffklasse Platten : A1
Plattentyp : GM-F
Wanddicke Bestand : .....
Brandschutz : EI 90 [F90A]
Angeb. Fabrikat : .....

1339220180	Brandschutzbeplankung, Trennwand, 12,5 + GKF 20 mm, EI 90				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,250 h	15,0 min	KG 395 | 395	45,30	56,10	67,40

wie beschrieben.

Beplankung : 1 x 12,5 mm GK-Feuerschutzplatten, je Seite
Plattentyp : DF
Zusatzplattenlage : 20 mm Gips-Feuerschutzplatten mit Vliesarmierung
Baustoffklasse Platten : A1
Plattentyp : GM-F
Wanddicke Bestand : .....
Brandschutz : EI 90 [F90A]
Angeb. Fabrikat : .....

1339220190	Brandschutzbeplankung, Trennwand, 2 x 12,5 + GKF 12,5 mm, EI 120				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,400 h	24,0 min	KG 395 | 395	62,20	74,90	84,80

Bestehende Trennwand mit Unterkonstruktion aus Metallprofilen mit zusätzlicher Plattenlage beplanken, für besseren Brandschutz, wie folgt:
– beidseitige Beplankung mit Gips-Feuerschutzplatten
– starrer Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile
– Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Beplankung : 2 x 12,5 mm GKB, je Seite
Plattentyp : A
Zusatzplattenlage je Seite : 12,5 mm Gips-Feuerschutzplatten
Baustoffklasse Platten : A1
Plattentyp : GM-F
Wanddicke Bestand : .....

1340018140	Speicher, Wärmepumpe, ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	3,625 h	217,5 min	KG 494 | 494	157,00	195,50	234,00

Speicher ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1340018150	Heizstab, Wärmepumpe, ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,362 h	21,7 min	KG 494 | 494	15,90	19,70	23,60

Heizstab ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1340020 Solaranlagen

1340020010	Kollektor ausbauen, bis 6 m²				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	4,350 h	261,0 min	KG 494 | 494	182,50	227,00	271,00

Kollektor ausbauen durch Entleeren der Anlage, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

Größe : bis 6 m²

1340020020	Kollektor ausbauen, 6 bis 12,0 m²				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	5,800 h	348,0 min	KG 494 | 494	251,00	312,00	373,00

wie beschrieben.

Größe : 6 – 12,0 m²

1340020030	Vakuumflachkollektor ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	3,770 h	226,2 min	KG 494 | 494	158,00	196,00	234,00

Vakuumflachkollektor ausbauen durch Entleeren der Anlage, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1340020040	Vakuumröhrenkollektor ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	4,060 h	243,6 min	KG 494 | 494	171,50	213,50	255,00

Vakuumröhrenkollektor ausbauen durch Entleeren der Anlage, eingebundene Leitungen verschließen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1340020050	Luftkollektor ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	3,770 h	226,2 min	KG 494 | 494	158,00	196,00	234,00

Luftkollektor ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1340020060	Montagesatz-Indach ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	3,335 h	200,1 min	KG 494 | 494	141,50	175,50	209,50

Montagesatz-Indach ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1343040 Gebäudeeinführungen, Mehrsparten

1343040010	Mehrsparten-Hauseinführung mit Zubehör ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,050 h	63,0 min	KG 494 | 494	44,90	54,80	65,10

Mehrsparten-Hauseinführung mit Zubehör ausbauen.

1343050 Gebäudeeinführungen, Wärmepumpen

1343050010	Durchführung Wand, oberirdisch, mit Zubehör ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,050 h	63,0 min	KG 494 | 494	44,90	54,80	65,10

Durchführung Wand von Gebäudeeinführungen für Wärmepumpen, mit Zubehör ausbauen.

1343050015	Durchführung Bodenplatte, mit Zubehör ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	2,000 h	120,0 min	KG 494 | 494	85,60	105,50	125,50

Durchführung Bodenplatte von Gebäudeeinführungen für Wärmepumpen, mit Zubehör ausbauen.

1343050020	Durchführung erdberührte Außenwand, mit Zubehör ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,500 h	90,0 min	KG 494 | 494	64,60	80,00	95,70

Durchführung erdberührte Außenwand von Gebäudeeinführungen für Wärmepumpen, mit Zubehör ausbauen.

1343097 Stundensätze

1343097005	Stundensatz Meister, Anlagentechnik				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	h	h	min	KG 499 | 499	57,70	90,70	109,50

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.
Stundensatz : Meister, Anlagentechnik

1343097010	Stundensatz Mechaniker, Anlagentechnik				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	h	h	min	KG 499 | 499	52,60	76,30	94,80

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.
Stundensatz : Mechaniker, Anlagentechnik

1343097015	Stundensatz Helfer, Anlagentechnik				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	h	h	min	KG 499 | 499	39,00	49,50	67,00

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.
Stundensatz : Helfer, Anlagentechnik

1343097020	Stundensatz Azubi, Anlagentechnik				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	h	h	min	KG 499 | 499	38,00	43,30	55,70

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.
Stundensatz : Azubi, Anlagentechnik

1353 Niederspannungsanlagen, Kabel, Verlegesysteme

Hinweis:
In den genannten „von-mittel-bis" – Preisen sind die Entsorgungskosten nicht enthalten.
Es wird empfohlen, vor Abgabe des Angebotes die Kosten für die Entsorgung zu ermitteln.

13531 Niederspannungsanlagen – Kabel, Verlegesysteme

1353102 Kabel

1353102010	Kabel, ausbauen, 1,5 bis 240 mm²				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,080 h	4,8 min	KG 494 | 494	4,60	5,70	6,65

Kabel ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.
Querschnitt : 1,5 – 240 mm²

1353102020	Erdkabel, ausbauen, 1,5 bis 240 mm²				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,150 h	9,0 min	KG 494 | 494	7,65	9,35	11,20

Erdkabel ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen, ohne Erdarbeiten.
Querschnitt : 1,5 – 240 mm²

1353128 Leitungen

1353128010	Leitung, ausbauen, 1,5 bis 35 mm²				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,060 h	3,6 min	KG 494 | 494	2,95	3,50	3,90

Leitung ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.
Querschnitt : 1,5 – 35 mm²

1353146 Verlegesysteme

1353146010	Kabelrinne mit Zubehör ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,150 h	9,0 min	KG 494 | 494	7,30	8,35	9,55

Kabelrinne mit Zubehör ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1353148 Installationskanäle

1353148010	Leitungsführungs-Kanal mit Zubehör, ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,100 h	6,0 min	KG 494 | 494	4,30	5,30	6,35

Leitungsführungskanal (LF-Kanal), mit systemgebundenem Zubehör ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1353148250	Fensterbankkanal mit Zubehör, ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m	0,120 h	7,2 min	KG 494 | 494	5,15	6,35	7,50

Fensterbankkanal mit systemgebundenem Zubehör ausbauen, auf der Baustelle zwischenlagern und entsorgen.

1384006440	Gelenkarmmarkise demontieren, Größe bis 3,00/2,50 m				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,750 h	45,0 min	KG 394 | 394	84,80	102,50	123,00

Gelenkarmmarkise über Fenstertür oder feststehendem Fenster, einschließlich aller Befestigungsmittel von Außenwand demontieren und entsorgen.
Größe : bis 3,00/2,50 m
Ausbauort : .....

1384006450	Klappladen, Lamellen, 950/1200 mm, Holz, ausbauen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	0,120 h	7,2 min	KG 394 | 394	8,55	10,30	12,10

Klappladen, Bauart Lamelle, aushängen und entsorgen.
Material : Fichte
Größe : bis 950/1200 mm

1384006460	Außenjalousie, entfernen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,350 h	21,0 min	KG 394 | 394	23,50	30,90	37,40

Außenjalousie entfernen mit Aluminiumlamellen, mit Bandzug- oder Kurbelbetrieb, einschließlich Welle ausbauen und entsorgen.
Breite : bis 4,00 m
Höhe : bis 3,00 m
Material : Aluminiumlamellen

Hinweis:
Diese Position dient der Preisinformation. Entsprechend der VOB sind diese Leistungen mit Größe und Stück auszuschreiben.

1384007 Putz- und Stuckarbeiten, Tapezierarbeiten

1384007010	Putz abschlagen, Innenwand				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,270 h	16,2 min	KG 394 | 394	14,90	17,50	19,60

Putz im Innenbereich restlos abschlagen und Mauerwerk reinigen, Bauschutt entsorgen.
Abbruch : Putz
Ausführung : abschlagen
Bauteil : Innenwand
Putz : .....
Schichtdicke Putz : .....
Entsorgung : ja

1384007020	Putz abschlagen, Pinselputz, Kellergewölbe				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,180 h	10,8 min	KG 394 | 394	9,55	11,40	12,90

Pinselputz an Kellergewölbe- und Wandflächen vollständig entfernen, Untergrund Ziegel- oder Natursteinmauerwerk, Gewölbe- und Wandflächen reinigen, Bauschutt entsorgen.
Abbruch : Putz
Ausführung : abschlagen
Bauteil : Kellergewölbe
Putz : .....
Schichtdicke Putz : max. 60 mm
Oberflächenbearbeitung : Pinselputz

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau

1398011200	Wintersicherung, Dämmmatte				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	h	min	KG 397 | 397	8,20	10,00	12,70

Wintersicherung mit foliengeschützten Dämmmatten auf Betonflächen, inkl. Sturmsicherung mittels Holzbohlen oder dgl. sowie Beseitigen der Wintersicherung nach Wiederaufnahme der Arbeiten.
Dämmmattendicke : 5 cm

1398011210	Einhausung Bauwasserverteiler, Kunststoff				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	h	min	KG 397 | 397	96,30	126,00	160,00

Einhausung eines Bauwasserverteilers einschließlich Zähleinrichtung als Wintersicherung aus wiederverwendbaren, steckbaren Hartfaserplatten auf Kunststoffdämmplatten.
1 Bauwasserzuleitung mit 4 Abgängen.
Dämmplattendicke : 120 mm
Abmessung (l/b/h) : bis 1,00 m

1398011220	Wintersicherung, Folienzelt				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	m²	0,150 h	9,0 min	KG 397 | 397	10,40	14,30	20,90

Wintersicherung von Bauteilen oder Baustoffen mit Stützkonstruktion aus Holz, Stahlprofilen oder Gerüstbauteilen und Abdeckung aus gitterverstärkter Kunststofffolie, mit Befestigung bzw. Verankerung im Untergrund, einschließlich Vorhaltung und Unterhaltung sowie Beseitigen.
Abrechnung nach Abwicklung der Hülle.
Ausführung : .....
Zeltgröße : .....

1398011310	Wasserentnahmestelle schützen				von (€)	mittel (€)	bis (€)
	St	1,050 h	63,0 min	KG 397 | 397	82,50	112,00	172,00

Bauwasseranschluss, bauseitig vorhanden, inkl. Messeinrichtung frost- und feuchtigkeitssicher umhüllen, unterhalten und wieder beseitigen.

Hinweis:
Bei dieser Position handelt es sich um einen Bauwasseranschluss mit Zähleinrichtung und Auslaufarmatur.

Entnommen aus: Praxishandbuch Altbau