

BWR GmbH/srl

Industriezone 5 Zona Industriale
I-39030 Gais (BZ)
Büro/Ufficio Tel.: 0474 50 50 56
Werk/Impianto Tel.: 0474 50 51 38
e-mail: info@bwr.it
pec-mail: info@pec.bwr.it
www.bwr.it



Preisliste 2021



Diese Preisliste gilt ab 01.06.2021, ersetzt alle vorherigen Preislisten und ist gültig bis auf Widerruf oder bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste.

Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Preisliste 2021

BETON NACH EIGENSCHAFTEN (UNI 11104 und UNI EN 206-14)

Preisbasis mit Größtkorn D=32mm, Konsistenz S4, Zement CEM II A-LL 42,5R

Expositionsklassen UNI 11104; UNI EN 206-1		max. W/B UNI 11104	€/ m ³	Druckfestigkeitsklassen [N/mm ²]								
				C 8/10	C 12/15	C 16/20	C 20/25	C 25/30	C 30/37	C 32/40	C 35/45	C 40/50
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko												
Kein Angriffs- Korrosionsrisiko	X0	-	€/ m ³	80,00	85,50	92,00	98,50	104,00	113,50	117,00	125,00	auf Anfr.
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung												
Trocken oder immer nass	XC1	0,65	€/ m ³				98,50 ^	104,00	113,50	117,00	125,00	auf Anfr.
Nass, selten trocken	XC2	0,60	€/ m ³					104,00	113,50	117,00	125,00	auf Anfr.
Mäßige Feuchte	XC3	0,55	€/ m ³						117,50	121,50	129,00	auf Anfr.
Wechselnd nass / trocken	XC4	0,50	€/ m ³						123,50 ^	124,50	132,00	auf Anfr.
Bewehrungskorrosion durch Chloride (ausgenommen Meerwasser)												
Mäßige Feuchte	XD1	0,55	€/ m ³						117,50	121,50	129,00	auf Anfr.
Nass / selten trocken	XD2	0,50	€/ m ³						123,50 ^	124,50	132,00	auf Anfr.
Wechselnd nass / trocken	XD3	0,45	€/ m ³								134,50	auf Anfr.
Betonangriff durch Frost mit und ohne Taumittel												
Feucht mit Frost	XF1	0,50	€/ m ³						121,00 ^	124,50	132,00	auf Anfr.
Feucht mit Frost und Tausalz	XF2*	0,50	€/ m ³					124,00	132,00	137,00	145,50	auf Anfr.
Nass mit Frost	XF3*	0,50	€/ m ³					121,00	129,50	135,00	143,00	auf Anfr.
Nass mit Frost und Tausalz	XF4*	0,45	€/ m ³						138,00	142,50	150,00	auf Anfr.
Betonangriff durch chemischen Angriff der Umgebung												
Chemisch schwach aggressiv	XA1°	0,55	€/ m ³						123,50	127,00	135,00	auf Anfr.
Chemisch mäßig aggressiv	XA2°	0,50	€/ m ³						126,00 ^	128,50	136,50	auf Anfr.
Chemisch stark aggressiv	XA3°	0,45	€/ m ³								139,50	auf Anfr.

INFORMATIONEN
* mit künstlichen Luftporen und frostbeständige Zuschläge (UNI EN 1367-1)
° mit sulfatbeständigen Zement 42,5R IV/A-ARS
^ Expositionsklasse entsprechend den Anforderungen der UNI EN 206-1
"WU-Beton" auf Anfrage
Bei Keiner Angabe der Expositionsklasse wird die Klasse XC1-XC2 geliefert
Bei keiner Angabe der Konsistenzklasse wird Konsistenz S4 geliefert
Mindestbestellmenge Beton X0 und XC ≥ 0,5m ³ - XF und XA ≥ 1,0 m ³ - ISO Beton ≥ 2,0 m ³

AUFPREISE		
Aufpreis für sulfatbeständigen Zement 42.5R IV/A-ARS	9,00 €/m ³	-
Aufpreis für Körnung 0/8 (GK8)	6,00 €/m ³	-
Aufpreis für Körnung 0/16 (GK16)	3,00 €/m ³	-
Konsistenz S3 und S4	0,00 €/m ³	-
Aufpreis für Konsistenz S5	2,50 €/m ³	Netto
Aufpreis für Warmwasser	6,50 €/m ³	Netto
Aufpreis für Samstaglieferung (07:00 - 12:00 Uhr)	6,00 €/m ³	Netto
Aufpreis für Sichtbeton	6,00 €/m ³	Netto
Aufpreis für selbstverdichtenden Beton (SCC)	auf Anfrage	

BETON NACH ZUSAMMENSETZUNG

Preisliste 2021

Für diese Betonsorte wird lediglich für eine korrekte Dosierung der Komponenten garantiert - keine Garantie für Frisch- und/oder Festbetoneigenschaften.

Preisbasis für Körnungen 0/4 - 0/8 - 0/16 - 0/32 mm

ZEMENTGEHALT pro m ³	ZEMENTTYP 32,5R II/A-LL	ZEMENTTYP 42,5R II/A-LL	ZEMENTTYP 42,5R IV/A-ARS
150 Kg	€/m ³ 67,60	€/m ³ 71,90	€/m ³ 76,70
200 Kg	€/m ³ 75,90	€/m ³ 80,30	€/m ³ 85,70
250 Kg	€/m ³ 83,20	€/m ³ 88,70	€/m ³ 94,20
300 Kg	€/m ³ 90,50	€/m ³ 97,10	€/m ³ 103,70
350 Kg	€/m ³ 97,80	€/m ³ 105,00	€/m ³ 112,70
400 Kg	€/m ³ 105,10	€/m ³ 113,40	€/m ³ 121,70
450 Kg	€/m ³ 112,40	€/m ³ 120,90	€/m ³ 129,70
Isobeton 300	€/m ³ 107,00	€/m ³ 113,00	-
Isobeton 350	€/m ³ 114,50	€/m ³ 121,00	-
Isobeton 400	€/m ³ 122,00	€/m ³ 129,50	-

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

<u>Zusatzmittel</u>		
Fließmittel	Dosierung ca. 0,7% vom ZG	3,00 € pro kg
Luftporenbildner	Dosierung ca. 0,4 % vom ZG	2,90 € pro kg
Verzögerer	Dosierung ca. 0,4% vom ZG	1,90 € pro kg
Beschleuniger	Dosierung ca. 1% vom ZG	1,90 € pro kg
Zusatzmittel für Industrieböden	Dosierung ca. 0,9% vom ZG	2,90 € pro kg
<u>Zusatzstoffe</u>		
Polipropylenfasern	Dosierung ca. 1,0 Kg/m ³	auf Anfrage
Strukt. Stahlfasern	Dosierung ca. 25 Kg/m ³	auf Anfrage
Strukt. Kunststofffasern	Dosierung ca. 2,0 Kg/m ³	20,30 € pro kg
Quellmittel	Dosierung ca. 20 Kg/m ³	2,20 € pro kg
Farbenton	Dosierung und Farben nach Wunsch	auf Anfrage
<u>Betonpumpen</u>		
Einsatz Betonpumpe (Pumpe 28 m / 32 m - Isolierbetonpumpe)		70,00 € (Netto)
Einsatz Betonpumpe 42 m		150,00 € (Netto)
Verstellen der Betonpumpe innerhalb der Baustelle		45,00 € (Netto)
Preis "Beton gepumpt" pro Kubikmeter		10,00 € pro m ³
Verlegung Rohrleitung für Pumpen		4,50 € pro lfm (Netto)
<u>Sonstige Leistungen</u>		
Abladen Beton/Schotter mit Förderband (Größtkorn max. 32 mm)		10,00 € pro m ³
Beladen von Beton auf LKW/Kippfahrzeugen mit Radlader		15,00 € (Netto)
Aufpreis Betonladungen ≤ 1,0 m ³		15,00 € (Netto)
Anfertigung und normgerechte Lagerung Betonprobewürfel (15x15x15) im Werk		17,00 € pro Würfel (Netto)
Gesamte Frischbetonkontrolle (Konsistenz, Temperatur, Dichte, W/B-Wert, Luftgehalt) im Werk		150,00 € (Netto)
Druckfestigkeitsprüfung Betonprobewürfel (15x15x15) im Werk		8,00 € pro Würfel (Netto)
Anfertigung Probewürfel auf Baustelle pro Serie		150,00 € (Netto)
Aufpreis für Montage Schneeketten LKW's		80,00 € (Netto)
Verleih Flaschenrüttler		2,50 € Pro m ³ (netto)
Ensortungskosten für Isobeton		20,00 € pro m ³ (Netto)

Transportpreise mit Betonmischer

Preisliste 2021

ZONE 1					
€ 17,50.- pro m ³					
Gais	Bruneck	St. Lorenzen	Percha	Kematen	St. Martin
Uttenheim	St. Georgen	Dietenheim	Aufhofen	Sand in Taufers	Pflaurenz
Reischach	Mühlen in Taufers	Stefansdorf	Unterwienbach		

ZONE 2					
€ 18,50.- pro m ³					
Maria Saalen	Ehrenburg	Pfalzen	Nasen	Montal	Luttach
St. Johann	Kiens	Issing	St. Sigmund		

ZONE 3					
€ 19,90.- pro m ³					
Oberwienbach	Steinhaus	Mühlwald	Amaten	Zwischenwasser	Vintl
Rasen	Olang	Hofern	Ellen	Onach	Ahornach

ZONE 4					
€ 21,70.- pro m ³					
Weißbach	Pojen	Geiselsberg	Taisten	St. Martin i. Th.	Weitental
St. Jakob	Rein	Antholz	St. Vigil	Piccolein	Tesselberg
St. Peter	Lappach	Welsberg	Welschellen	Terenten	Mühlbach (Gais)

ZONE 5					
€ 23,60.- pro m ³					
Lahnebach	Antholz Obertal	Niederdorf	Enneberg	Schabs	Pederoa
Michlreis	Mühlbach	Gsies - Pichl	Pfunders		

ZONE 6					
€ 25,60.- pro m ³					
Gsies - St. Martin	Toblach	St. Leonhard	Untermoi	Natz	Pretttau
Kasern	Furkel	Pedratsches	Wengen	Vahrn	Campill

ZONE 7					
€ 28,20.- pro m ³					
Innichen	Gsies - St. Magd.	St. Kassian	Kolfuschg	Winnebach	Meransen
Lappach Neves	Sexten	Stern, Corvara	Vierschach	Rodeneck	Vals

Die hier angegebenen Zonenpreise gelten nicht für Zufahrten auf Berg- und Forststraßen.

Bei jedem Betontransport wird mindestens 6 Mal die Zone pro LKW verrechnet.

Die Abladezeit darf max. 5 Minuten pro m³ Beton betragen. Bei Überschreitung wird **1,50.- € Netto pro Minute** verrechnet.

Dieser Minutensatz wird ebenfalls berechnet, wenn zur vorgemerkten Zeit der Abladevorgang auf der Baustelle nicht begonnen werden kann.

Alle Beton- und Transportpreise beziehen sich auf Lieferungen zwischen 07:00-12:00 und 13:00-19:00 Uhr (Nachzuschlag auf Anfrage).

Zusätzlich gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen" (www.bwr.it)

MATERIAL & MASCHINENVERLEIH

Preisliste 2021

Produkt	CE konform laut UNI EN		Euro / Tonne	Euro / m ³
Sand 0/4 mm	12620	-	17,10	-
1er Schotter 4/8 mm	12620	-	16,90	-
2er Schotter 8/16 mm	12620	-	16,90	-
3er Schotter 16/32 mm	12620	-	16,90	-
5er Schotter 32/90 mm	-	13242	14,10	-
1er Misto 0/8 mm	12620	-	16,20	-
2er Misto 0/16 mm	12620	-	16,20	-
3er Misto 0/32 mm	12620	-	16,20	-
Stabilisator 0/32 mm	-	13242	14,40	-
Stabilisator 0/90 mm (Unterbau)	-	13242	-	17,30
Betonrecycling 8/32	12620	13242	6,50 (Netto)	
Erde ungesiebt	-	-	-	17,90
Erde gesiebt 0/32 mm	-	-	-	24,10
Steine > 125 mm	-	-	11,10	-
Ablagerung minderwertiges Aushubmaterial	-	-	-	3,50 (Netto)

Radlader Liebherr L538	104,00 € / Stunde
Radlader Liebherr L538 mit Winterausrüstung	130,00 € / Stunde
Radlader Volvo L180G	125,00 € / Stunde
Radlader Liebherr L576 Xpower	125,00 € / Stunde
Bagger CASE CX 370D	146,00 € / Stunde
Bagger CASE CX 240D	104,00 € / Stunde
Bagger New Holland WE190B	104,00 € / Stunde
Kipper 4-Achser	94,00 € / Stunde
Containerfahrzeug 3-Achser	87,00 € / Stunde

Betonblöcke aus Restbeton 160x80x80 cm	120,00 € / Stk (Netto)
Betonblöcke aus Restbeton 80x80x80 cm	60,00 € / Stk (Netto)
Betonblöcke aus Frischbeton	auf Anfrage

Materialtransporte mit LKW und Maschinenverleihe werden laut Stundenaufwand (Aufrundung auf die volle 1/4 Stunde) verrechnet.

Materialtransporte mit Betonfahrzeugen werden laut Transportzonen Beton verrechnet.

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen Sand und Schotter" und die "Vorschriften Anlieferungen Aushubmaterial" (www.bwr.it)

ENTSORGUNGSgebühren

Kategorie	Abfallkodex	Beschreibung	Preis Euro/Tonne
2 / C	17 03 02	Reiner Asphalt, teerfrei	17,00
2 / B	17 03 02	Aushubmaterial mit Asphalt gemischt	17,00
4 / A	17 01 01	Beton in jeder Größe	24,00
4 / C	17 01 01	Beton mit Kunststoffanteil - Polystyrol - Isoliermaterial bis 10%	100,00
2 / A	17 01 07	Reiner Bauschutt (Ziegel, leichter Beton in kleinen Stücken ohne Eisen, Mörtel und Fliesen ohne Holz, Plastik und anderen Verunreinigungen)	14,00
3 / A	17 01 07	Bauschutt, vermischt mit Fremddanteilen (Holz, Metallen, Kunststoffe, usw.) bis zu einem Anteil von 10%	29,00
3 / B	17 01 07	Bauschutt, mit Fremddanteilen (Holz, Metallen, Kunststoffe, usw.) verunreinigt	66,50
3 / C	17 01 07	Bauschutt, mit Fremddanteilen (Holz, Metalle, Kunststoffe, usw.) stark verunreinigt	125,00
4 / D	17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis	135,00 Netto
6	17 02 01	Unbehandeltes Holz wie Balken, Bretter, Kisten, u.ä.	105,00 Netto
5 / B	17 02 01	Behandeltes Holz, wie lackierte Fenster, Türen, verleimte und imprägnierte Balken, u.ä.	135,00 Netto
8	17 04 05	Reine Eisen- und Metallteile	*auf Anfrage
5 / A	17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle - Transport zu aut. Deponie	270,00 Netto
5 / A	17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle - Zwischenlager BWR	290,00 Netto
5 / B	20 03 07	Sperrmüll, Abfälle vermischt mit Holz u.a. Materialien	290,00 Netto
-	-	Mindestgebühr pro Anlieferung	15,00 Netto
-	-	Wiegung pro Anlieferung	4,00 Netto

Kategorie	Abfallkodex	gefährliche Abfälle	Preis Euro
-	17 06 03*	Glas- und Steinwolle	1,44 / Kg Netto
-	-	Big Bag homologiert UN13H3Y für Abfälle (92 x 92 x 106 cm = ca. 1 m³)	14,00 / St. Netto
-	-	Mindestgebühr pro Anlieferung Glas- und Steinwolle	15,00 Netto
9 / 3	17 06 05*	Asbesthaltige Baustoffe	auf Anfrage
-	-	Big Bag homologiert UN13H3Y für Asbest (92 x 92 x 106 cm = ca. 1 m³)	14,00 / St. Netto
-	-	Big Bag homologiert für Asbest (verschiedene Größen)	auf Anfrage
-	-	Mindestgebühr pro Anlieferung asbesthaltige Baustoffe	100 Netto
-	-	Wiegung pro Anlieferung	4,00 Netto

Transportpreise

Absetzmulden zu 5m³ 7m³, **Container** zu 7m³ 10m³ 12m³ 15m³ 20m³ 30m³

Preisliste 2021

ZONE 0 - Euro 72,00 pro Fahrt (Netto)					
Bruneck	Dietenheim	Aufhofen	Gais	Uttenheim	Stefansdorf
Percha	St. Georgen	Reischach	Stegen	St. Lorenzen	St. Martin
Moos	Pflaurenz	Sonnenburg	Unterwielenbach		
ZONE 1 - Euro 90,00 pro Fahrt (Netto)					
Pfalzen	Issing	Olang	Rasen	Sand in Taufers	Mühlen in Taufers
Kematen	Kiens	Amaten	Gassl	Montal	Ehrenburg
ZONE 2 - Euro 110,00 pro Fahrt (Netto)					
Luttach	Hofern	Geiselsberg	Oberwielenbach	St. Vigil	Zwischenwasser
Ahornach	St. Sigmund				
ZONE 3 - Euro 130,00 pro Fahrt (Netto)					
St. Johann	Tesselberg	Mühlwald	Terenten	Onach	Enneberg
Steinhaus	Mühlbach (Gais)	Welsberg	Vintl	Ellen	Welschellen
Weißbach	Lanebach	Antholz-Mittertal	Pojen		
ZONE 4 - Euro 150,00 pro Fahrt (Netto)					
St. Jakob	Rein in Taufers	Mühlbach	Taisten	Gsies - Pichl	St. Martin in Thurn
St. Peter	Pojen	Antholz-Obertal	Prags	Gsies - St. Martin	Pederoa
Lappach		Toblach	Niederdorf		Wengen
ZONE 5 - Euro 170,00 pro Fahrt (Netto)					
Prettau	Kasern	Innichen	Furkelpass	Stern	Corvara
Kolfuschg	St. Kassian	St. Leonhard	Pedracces	Kampill	Untermoi
Pederü	Weitentäl	Gsies - St. Magdalena			
ZONE 6 - Euro 200,00 pro Fahrt (Netto)					
Kronplatz	Rodeneck	Winnebach	Vals	Vahrn	Neustift
Neves	Sexten	Pfunders	Meransen	Brixen	Natz/Schabs
Speikboden	Vierschach				

Für die Anlieferung, den Austausch sowie das Abholen eines Containers wird der jeweilige Zonenpreis verrechnet.

CONTAINERMIETE pro Arbeitstag Euro 6,00

Wird ein Container mindestens einmal im Laufe einer Arbeitswoche entleert, so entfällt für diesen Zeitraum die Miete.

Verleih Schuttröhre (7 x 1 m + Einwurftrichter) - Preis 5,00 € Netto pro Kalendertag (min. 50 €)

Allgemeine Bedingungen

Die hier angegebenen Zonenpreise gelten nicht bei Zufahrten auf Forststraßen.

Es dürfen nur Abfälle angenommen werden, die in dieser Preisliste angeführt sind (siehe Entsorgungsgebühren).

Gefährliche Abfälle (Asbest, Stein- und Glaswolle, ...) müssen bei der Abholung oder Anlieferung laut ges. Bestimmungen ordnungsgemäß verpackt sein.

Der Anlieferer muss vor dem Abladen den zu entsorgenden Abfall wiegen und mittels Abfallformular die exakte Zusammensetzung deklarieren. Die Beurteilung und Klassifizierung der Abfälle unterliegt dem Urteil des Personals der BWR und wird mit der Unterschrift des Anlieferers auf dem Lieferschein anerkannt. Sollten sich im angelieferten Material nicht deklarierte bzw. versteckte Abfälle, Giftstoffe, Schadstoffe, Asbest, Glaswolle oder ähnliches befinden, steht der BWR das Recht zu, alle erforderlichen Analysen, Sanierungen, Behandlungen, sowie die ordnungsgemäße Entsorgung auf Kosten des Anlieferers vorzunehmen. Der Anlieferer bleibt bis zur endgültigen Entsorgung Eigentümer des angelieferten Materials.

Das Befahren des Betriebsgeländes der BWR erfolgt auf eigene Gefahr.

Der Anlieferer haftet für eventuell anfallende Schäden an Personen, Maschinen oder Gütern.

Kann durch Verschulden des Kunden (z.B. wegen Überfüllung, versperrter Zufahrt...) der Container nicht abgesetzt oder abgeholt werden, wird der Transport trotzdem laut jeweiligem Zonentarif verrechnet.

Siehe auch "Vorschriften Entsorgung Abfälle" auf www.bwr.it

QUALITÄTS - RECYCLINGPRODUKTE

Preisliste 2021

Produktbeschreibung	Preis ab Werk	Anwendungen
Recyclingsand 0/8 mm	1,50 €/T (Netto)	Bettung von Strom- und Fernmeldekabel Bettung von Gas- und Wasserleitungsrohre
Rec. 3er Schotter 8/32 mm	4,00 €/T (Netto)	Untergrundverstärkungen Straßen- und Wegebau Hinterfüllungen
Rec. 5er Schotter 32/90 mm	4,00 €/T (Netto)	Untergrundverstärkungen Straßen- und Wegebau Hinterfüllungen Drainageelemente im Hoch- und Tiefbau
Rec. Stabilisator 0/90	4,50 €/T (Netto)	Untergrundverstärkungen, Hinterfüllungen
Rec. Asphalt 0/63 mm	5,00 €/T (Netto)	Zuschlagstoff für Asphaltproduktion
Betonrecycling 8/32 mm	6,50 €/T (Netto)	Untergrundverstärkungen Straßen- und Wegebau Hinterfüllungen
Betonrecycling 32/63 mm	6,50 €/T (Netto)	Untergrundverstärkungen Straßen- und Wegebau Hinterfüllungen

Recyclingbaustoffe können nicht überall eingebaut werden!

Durch die Wiederverwertung von Reststoffen dürfen keine Umweltbeeinträchtigungen entstehen, deshalb ist der Einsatz von Recyclingbaustoffen in folgenden Fällen verboten: in Trinkwasserschutzgebieten, in Feuchtgebieten, in Naturparks, Biotopen und bei Naturdenkmälern. (info: www.bauschutt.it)

Der Kunde ist selbst verpflichtet sich zu informieren, wo und in welchen Bereichen Recyclingbaustoffe eingebaut werden dürfen.