



Preisliste 2024

gültig ab 01.01.2024



Baustoffwerke Havelland GmbH & Co. KG

Ihre Ansprechpartner

Vertrieb

Leitung Vertriebsteam

Julia Ruebesam
Mobil 0170 566 23 86
ruebesam@baustoffwerke-havelland.de

Außendienst

Gunnar Münchmeyer

Verkaufsgebiet: Berlin / Sachsen-Anhalt
Mobil 0170 566 23 90
muenchmeyer@baustoffwerke-havelland.de

Jörg Schnittger

Verkaufsgebiet: Schleswig-Holstein
Mobil 0170 566 23 92
schnittger@baustoffwerke-havelland.de

Jan Schulz

Verkaufsgebiet: Sachsen
Mobil 0170 566 23 95
schulz@baustoffwerke-havelland.de

Antje Barras

Verkaufsgebiet: Brandenburg
Mobil 0170 566 23 94
barras@baustoffwerke-havelland.de

Michael Meinke

Verkaufsgebiet: Mecklenburg-Vorpommern
Mobil 0170 566 23 93
meinke@baustoffwerke-havelland.de

kaufmännischer Innendienst

Janett Sandig

Tel.: 03301 59 68 - 50
sandig@baustoffwerke-havelland.de

technischer Innendienst

Andrea Altmann

Tel.: 03301 59 68 - 33
altmann@baustoffwerke-havelland.de

Sophie Gaß

Tel.: 03301 59 68 - 26
gass@baustoffwerke-havelland.de

Disposition

Bianca Hoffmann

Tel.: 03301 59 68 - 10
hoffmann@baustoffwerke-havelland.de

Sandra Thürling

Tel.: 03301 59 68 - 11
thuerling@baustoffwerke-havelland.de

Sabine Wiencke

Tel.: 03301 59 68 - 13
wiencke@baustoffwerke-havelland.de

technischer Vertrieb

Linda Franzke

Mobil 0151 163 099 76
franzke@baustoffwerke-havelland.de

Karsten Thunack

Mobil 0151 649 377 40
thunack@baustoffwerke-havelland.de

technische Zeichenabteilung

Jörg Kampka

Tel.: 03843 68 77 - 44
kampka@baustoffwerke-havelland.de

Ina Elstermann

Tel.: 035324 30 05 - 67
elstermann@baustoffwerke-havelland.de

Brigitte Schöning

Tel.: 03301 59 68 - 39
schoenig@baustoffwerke-havelland.de



Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise 4

Unternehmensphilosophie 5

PORIT - Porenbeton

PORIT Porenbetonplatten & Plansteine 11,5 - 20 cm 6/7

PORIT Plansteine 24 - 48 cm 8/9

PORIT XL 10/11

PORIT Flachstürze | Stürze nichttragend 12

PORIT U-Schalen | Höhenausgleichsteine | Deckenrandsteine 13

UNIKA - Kalksandstein

UNIKA Kleinformate 14/15

UNIKA Plansteine 16/17

UNIKA ecoblau 18/19

UNIKA XL Planelemente 20/21

UNIKA XL Planquader 22/23

UNIKA U-Schalen | Stürze 24

UNIKA ISO-Kimmsteine 25

UNIKA Kimmsteine 26/27

Zubehör UNIKA / PORIT Technische Daten 28/29

Ökologisch bauen AGB 30/31

Ihre Bestellungen übersenden Sie bitte an bestellungen@baustoffwerke-havelland.de

Allgemeine Hinweise

Wir möchten darauf hinweisen, dass es sich bei unserer Preisliste um eine Nettopreisliste handelt.

Paletten:

Alle PORIT-Porenbetonsteine und UNIKA-Kalksandsteine sind auf einer werkseigenen Palette mit Schrumpffolie verpackt. Unsere Werkspaletten sind mit "HVL" oder "PORIT" gekennzeichnet. Fremdpaletten werden nicht rückvergütet. Die Palette wird bei Lieferung mit 17,50 € berechnet. Bei Rückgabe in ordnungsgemäßem Zustand vergüten wir:

14,50 € bei Anlieferung durch den Kunden an unser Werk
12,50 € bei Rückholung durch werkseigenen Spediteur nach Vereinbarung

Befahrbarkeit Baustelle:

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Baustellen für LKW mit einem Gesamtgewicht von bis zu 40 t befahrbar sind. Die Entladung erfolgt ebenerdig neben dem Fahrzeug. Die Einschätzung der Befahrbarkeit der Baustelle obliegt dem Fahrer.

Tourenreservierung:

Gerne nehmen wir Ihre Tourenreservierung entgegen. Ihre detaillierte Bestellung erwarten wir **bis spätestens 36 Stunden** vor ihrem gewünschten Liefertermin. Danach verfällt Ihre Reservierung.

Ausladungen/ Restlieferung:

Eine Restlieferung je Baustelle erfolgt zeitnah zum bestätigten Liefertermin (+/- 5 Arbeitstage) ohne zusätzliche Kosten.

PORIT- Porenbetonsteine

Die maximale Ausladung eines LKW beträgt bis zu 28 Paletten, die maximale Ausladung eines Triebwagens beträgt 15 Paletten. Jeden nicht ausgenutzten Stellplatz stellen wir Ihnen gemäß der Mindermengenpreise dieser Preisliste in Rechnung.

UNIKA-Kalksandstein

Die maximale Ausladung eines LKW beträgt bis zu 24 Paletten, die maximale Ausladung eines Triebwagens beträgt 9 Paletten. Jeden nicht ausgenutzten Stellplatz stellen wir Ihnen gemäß der Mindermengenpreise dieser Preisliste in Rechnung.

Zusatzleistungen/Service:

Triebwagen	92,50 €	16 m Kran	240,60 €
Umladung	92,50 €	Staplereinsatz	240,60 € zzgl. Entladung
2. Entladestelle (ab 15 km)	92,50 €	Kopie je Lieferschein	3,70 €

Dünnbettmörtel:

Für die Verarbeitung von PORIT- und UNIKA-Produkten liefern wir in entsprechender Menge Dünnbettmörtel mit. Dieser wird mit einem Preis von 1,07 €/kg berechnet. Aus produkthaftungstechnischen Gründen ist die Abgabe von PORIT- und UNIKA-Produkten ohne Dünnbettmörtel nicht möglich.

PORIT-Dünnbettmörtel	12,50kg/15kg Säcke	MG III nach DIN 1053
UNIKA-Dünnbettmörtel	10,50kg/20kg Säcke	

Entladungen:

Wir veranschlagen eine pauschale Abladezeit von 60 Minuten je LKW. Sollte die Abladezeit von 60 Minuten je LKW überschritten werden, berechnen wir eine Aufwandspauschale von 92,50 € je angefangene Stunde. Die Entladung berechnen wir bei PORIT mit 6,81 €/m³ und bei UNIKA mit umgerechnet 5,85 €/to. Dieser Wert wird auf die jeweilige Verkaufseinheit der Produkte umgerechnet. Auf Wunsch liefern wir kleinere Mengen bis 2,5 t mit bauseitiger Entladung, dafür berechnen wir eine Fracht von 168,00 €.

Änderung der Bestellungen:

Änderungen Ihrer Bestellungen, die uns innerhalb 48h vor Auslieferung erreichen, sind kostenpflichtig und werden mit **45,00 € pro Änderung** berechnet. Mit erfolgter Beladung des LKW werden Änderungen entsprechend des Aufwandes, mindestens jedoch **mit 92,50 €** berechnet.

Rücklieferungen:

Für Rücklieferungen von PORIT- und UNIKA-Produkten ins Werk berechnen wir Wiedereinlagerungskosten in Höhe von 25% bei I.Wahl und 50% bei II.Wahl des Ab-Werk-Preises. Nicht verkaufsfähige Ware wird nicht gutgeschrieben. Anfallende Frachtkosten werden berechnet. Nur originalverpackte Ware kann zurückgenommen werden. Angefangene Paletten sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Für die Rücknahme von Material benötigen wir die Angabe der betreffenden Baustelle.

Lagerung:

Gerne fertigen wir individuelle Produkte für Sie. Sollte sich der mit Ihnen vereinbarte Liefertermin verschieben, lagern wir Ihre Ware bis zu drei Wochen kostenlos an unserem Standort. Danach behalten wir uns die Berechnung von Lagergebühren vor.

Lagerung ab 4. Woche

Sonderprodukte	pro Palette und Tag	1,00 €
----------------	---------------------	--------

Lagerung ab 10. Woche

Sonderprodukte	pro Palette und Tag	1,50 €
----------------	---------------------	--------

Leistungserklärungen:

Sollten Sie Leistungserklärungen gemäß der neuen Bauproduktenverordnung benötigen, können Sie diese auf der Plattform www.dopcap.eu unter Angabe der jeweiligen DOP-Nr. herunterladen. Die DOP-Nr. können Sie dieser Preisliste bei den entsprechenden Produkten entnehmen.

Recycling Verpackungsmaterial:

Wir sind unter folgender Mitgliedsnummer bei ZENTEK GmbH & Co. KG gelistet:

ZENTEK

Mitgliedsnummer:	TVP-06-151
Telefon:	0800 999 555 8
E-mail:	ttp@zentek.de

Verpackungsmaterial können Sie unter Angabe der Mitgliedsnummer kostenfrei von der Baustelle abholen lassen. Bitte achten Sie darauf, dass die Verpackungsmaterialien sortenrein zurückgegeben werden. Andernfalls kann die Rücknahme nicht gewährleistet werden.

Qualität aus dem Herzen der Region

Mit zwei gebrauchten Kalksandsteinpressen und einer Gewerbeanmeldung fing 1991 alles an. Das ist jetzt fast 30 Jahre her. Inzwischen sind die Mitarbeiterzahlen gewachsen und hochmoderne Anlagen füllen unsere Produktionshallen. Rund 90 Beschäftigte der Baustoffwerke Havelland veredeln jedes Jahr 150.000 Tonnen unseres heimischen märkischen Sandes zu Kalksandstein und Porenbeton.

Das ist auch der wichtigste Rohstoff für beide Produkte, den wir direkt neben unseren Produktionshallen gewinnen. Von Gernsdorf aus beliefern wir so ganz Ostdeutschland mit Porit-Porenbeton und Unika-Kalksandstein.

Das zeichnet uns als wichtigen Ansprechpartner für den Baustoffhandel, für Architekten und Planer als auch für Bauunternehmer und Bauträger aus.

Unsere Mitarbeiter sind die Grundlage unseres Erfolgs. Sie handeln verantwortungsbewusst gegenüber Kunden und Kollegen gleichermaßen. Ein hohes Maß an Flexibilität und überdurchschnittliches Engagement sind dafür unerlässlich.

Um das zu erreichen, schaffen wir ein attraktives Arbeitsumfeld, bieten kontinuierliche Schulungen und nehmen stetige Investitionen in Techniken zur Erleichterung der Arbeitsabläufe vor.

Überzeugen Sie sich von UNIKA und PORIT. Überzeugen Sie sich von der Vielseitigkeit von Kalksandstein und Porenbeton.

Überzeugen Sie sich von UNS.

Besuchen Sie uns auch in den sozialen Medien



Unternehmensphilosophie

Nachhaltigkeit | Artenvielfalt liegt uns am Herzen

Unsere Eingriffe in die Natur gehen seit Bestehen des Unternehmens grundsätzlich vorbeugende Ausgleichsmaßnahmen voraus. So werden Wälder bereits vor ihrer Beanspruchung in unmittelbarer Nähe zum Unternehmen durch Aufforstungsmaßnahmen ergänzt.

Für die Beanspruchung der Lebensräume heimischer Fauna haben wir in den vergangenen Jahren zahlreiche Ersatzhabitate geschaffen und somit den Lebensraum für mehr als 1.000 Zauneidechsen und Schlingnattern gesichert.

Im Rahmen des Sandabbaus befreien wir die Landschaft von erheblichen Mengen Altlasten vorheriger Generationen.

Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Sicherung der Trinkwasserqualität in der Region.

Regionalität | Weil uns Nähe wichtig ist

Seit der Gründung unseres Unternehmens 1991 sind wir hier verwurzelt und haben eine enge Bindung an die Region.

Soweit möglich, setzen wir Rohstoffe aus der Region ein. Allen voran natürlich unseren märkischen Sand, den wir in eigener Verantwortung unter Beachtung höchster Standards für den Umweltschutz und in enger Abstimmung mit den zuständigen Behörden abbauen. Sowohl als Lieferant für Kalksandstein und Porenbeton als auch als Auftraggeber setzen wir ganz auf die Region. So sind unsere Produkte überwiegend in Oberhavel und Brandenburg, sowie im nahegelegenen Berlin die Grundlage unzähliger Bauwerke.

Unsere Marken



PORIT Porenbetonplatten

Artikelinformation					Güte				Logistikdaten						Preis franko				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung in mm			Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Profilierung	DOP-Nummer	Paletteninhalt			Frachtgewicht	Abmessungen Paletten in mm		Mörtelbedarf	Materialbedarf		€/m²	€/m³
		Länge	Breite	Höhe					Stk.	m²	m³		Länge	Breite		kg/m³	Steine/m²		
P466205	PPpl - 0,55 (50)	624	50	249	4	0,55	ohne	UNI01-P466205-2	180	28,13	1,406	1.080	1250	750	15,00	6,40	128,00	9,20	184,00
P466207	PPpl - 0,55 (75)	624	75	249	4	0,55	ohne	UNI01-P466207-2	120	18,75	1,406	1.080	1250	750	15,00	6,40	85,33	12,88	184,00
P466210	PPpl - 0,55 (100)	624	100	249	4	0,55	ohne	UNI01-P466210-2	90	14,06	1,406	1.080	1250	750	15,00	6,40	64,00	18,40	184,00

PORIT Plansteine 11,5 - 20

Artikelinformation					Güte				Logistikdaten						Preis franko					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung in mm			Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Wärmeleitzahl	Profilierung	DOP-Nummer	Paletteninhalt			Frachtgewicht	Abmessungen Paletten in mm		Mörtelbedarf	Materialbedarf		€/m²	€/m³
		Länge	Breite	Höhe						Stk.	m²	m³		Länge	Breite		kg/m³	Steine/m²		
P456211	PPpl - 0,55 (115)	624	115	249	4	0,55	-	NF	UNI01-P466211-2	78	12,19	1,400	1.080	1250	750	15,00	6,40	55,65	19,78	172,00
P665011	PPpl - 0,65 (115)	499	115	249	6	0,65	-	NF	UNI01-P665011-2	78	9,75	1,125	1.020	1250	750	15,00	8,00	69,55	20,47	178,00
E246215	PP 2 - 0,40 (150)	624	150	249	2	0,40	0,10	N	UNI01-P246215Eck-1	60	9,38	1,406	768	1250	750	12,00	6,40	42,67	25,20	168,00
P246215	PP 2 - 0,40 (150)	624	150	249	2	0,40	0,10	NF	UNI01-P246215-2	60	9,38	1,406	768	1250	750	12,00	6,40	42,67	25,20	168,00
E456215	PP 4 - 0,50 (150)	624	150	249	4	0,50	0,12	N	UNI01-P456215Eck-1	60	9,38	1,406	984	1250	750	12,00	6,40	42,67	25,80	172,00
P456215	PP 4 - 0,50 (150)	624	150	249	4	0,50	0,12	NF	UNI01-P456215-2	60	9,38	1,406	984	1250	750	12,00	6,40	42,67	25,80	172,00
P665015	PP 6 - 0,65 (150)	499	150	249	6	0,65	0,18	NF	UNI01-P665015-2	60	7,50	1,125	1.000	1000	750	12,00	8,00	53,33	26,70	178,00
E236217	PP 2 - 0,35 (175)	624	175	249	2	0,35	0,09	NG	UNI01-P236217Eck-1	48	7,50	1,313	648	1250	750	12,00	6,40	36,57	31,85	182,00
P236217	PP 2 - 0,35 (175)	624	175	249	2	0,35	0,09	NF	UNI01-P236217-2	48	7,50	1,313	648	1250	750	12,00	6,40	36,57	31,85	182,00
E246217	PP 2 - 0,40 (175)	624	175	249	2	0,40	0,10	NG	UNI01-P246217Eck-1	48	7,50	1,313	653	1250	750	12,00	6,40	36,57	29,40	168,00
P246217	PP 2 - 0,40 (175)	624	175	249	2	0,40	0,10	NFG	UNI01-P246217-2	48	7,50	1,313	653	1250	750	12,00	6,40	36,57	29,40	168,00
E456217	PP 4 - 0,50 (175)	624	175	249	4	0,50	0,12	NG	UNI01-P456217Eck-2	48	7,50	1,313	906	1250	750	12,00	8,00	36,57	30,10	172,00
P456217	PP 4 - 0,50 (175)	624	175	249	4	0,50	0,12	NFG	UNI01-P456217-2	48	7,50	1,313	906	1250	750	12,00	6,40	36,57	30,10	172,00
P466217	PP 4 - 0,60 (175)	624	175	249	4	0,60	0,16	NFG	UNI01-P466217-1	48	7,50	1,313	1.009	1250	750	12,00	6,40	36,57	30,10	172,00
P665017	PP 6 - 0,65 (175)	499	175	249	6	0,65	0,18	NFG	UNI01-P665017-2	48	6,00	1,050	940	1000	750	12,00	8,00	45,71	31,15	178,00
E246220	PP 2 - 0,40 (200)	624	200	249	2	0,40	0,10	NG	UNI01-P246220Eck-1	42	6,56	1,313	721	1250	750	12,00	6,40	32,00	33,60	168,00
P246220	PP 2 - 0,40 (200)	624	200	249	2	0,40	0,10	NFG	UNI01-P246220-2	42	6,56	1,313	721	1250	750	12,00	6,40	32,00	33,60	168,00
E456220	PP 4 - 0,50 (200)	624	200	249	4	0,50	0,12	NG	UNI01-P456220Eck-1	42	6,56	1,313	888	1250	750	12,00	6,40	32,00	34,40	172,00
P456220	PP 4 - 0,50 (200)	624	200	249	4	0,50	0,12	NFG	UNI01-P456220-2	42	6,56	1,313	888	1250	750	12,00	6,40	32,00	34,40	172,00
P665020	PP 6 - 0,65 (200)	499	200	249	6	0,65	0,18	NFG	UNI01-P665020-2	42	5,25	1,050	970	1000	750	12,00	8,00	40,00	35,60	178,00

Mindermengenzuschläge

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
bis 50 km	51 - 100 km	101 - 150 km	151 - 200 km	> 200 km
€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette
6,29	9,38	12,58	15,68	18,82

CE-Kennblätter stellen wir als pdf gerne zur Verfügung.
Der Dünnbettmörtel wird nur in vollen Säcken abgegeben und mit 1,07 €/kg berechnet.

*Lieferzeit auf Anfrage

Alle PORIT-Porenbetonsteine sind auf einer Pfandpalette mit Folie verpackt.

ENTLADUNG: Die Entladung berechnen wir mit 6,81 €/m³.

NF: Nut + Feder | NFG: Nut + Feder + Griffhilfe | DNF: Doppel-Nut + Feder | DNFG: Doppel-Nut + Feder + Griffhilfe

PORIT Plansteine 24 - 48

Artikelinformation					Güte					Logistikdaten					Preis franko					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung in mm			Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit W/m²K	Profilierung	DOP-Nummer	Paletteninhalt			Frachtgewicht kg/Pal	Abmessungen Paletten in mm		Mörtelbedarf kg/m³	Materialbedarf		€/m²	€/m³
		Länge	Breite	Höhe						Stk.	m²	m³		Länge	Breite		Steine/m²	Steine/m³		
E236224	PP 2 - 0,35 (240)	624	240	249	2	0,35	0,09	DNG	UNI01-P236224Eck-2	36	5,63	1,350	645	1250	750	11,50	6,40	26,67	43,68	182,00
P236224	PP 2 - 0,35 (240)	624	240	249	2	0,35	0,09	DNFG	UNI01-P236224-2	36	5,63	1,350	645	1250	750	11,50	6,40	26,67	43,68	182,00
E246224	PP 2 - 0,40 (240)	624	240	249	2	0,40	0,10	DNG	UNI01-P246224Eck-2	36	5,63	1,350	737	1250	750	11,50	6,40	26,67	40,32	168,00
P246224	PP 2 - 0,40 (240)	624	240	249	2	0,40	0,10	DNFG	UNI01-P246224-2	36	5,63	1,350	737	1250	750	11,50	6,40	26,67	40,32	168,00
E456224	PP 4 - 0,50 (240)	624	240	249	4	0,50	0,12	DNG	UNI01-P456224Eck-2	36	5,63	1,350	936	1250	750	11,50	6,40	26,67	41,28	172,00
P456224	PP 4 - 0,50 (240)	624	240	249	4	0,50	0,12	DNFG	UNI01-P456224-2	36	5,63	1,350	936	1250	750	11,50	6,40	26,67	41,28	172,00
P465024	PP 4 - 0,60 (240)	499	240	249	4	0,60	0,16	DNFG	UNI01P465024-4	36	4,50	1,080	882	1250	750	11,50	8,00	33,33	41,28	172,00
P665024	PP 6 - 0,65 (240)	499	240	249	6	0,65	0,18	DNFG	UNI01-P665024-2	36	4,50	1,080	1.000	1000	750	11,50	8,00	33,33	42,72	178,00
E665024	PP 6 - 0,65 (240)	499	240	249	6	0,65	0,18	DNG	UNI01-P665024Eck-3	36	4,50	1,080	1.000	1000	750	11,50	8,00	33,33	42,72	178,00
P235030	PP 2 - 0,35 (300)	499	300	249	2	0,35	0,09	DNFG	UNI01-P235030-2	30	3,75	1,125	560	1000	750	11,50	8,00	26,67	54,60	182,00
E235030	PP 2 - 0,35 (300)	499	300	249	2	0,35	0,09	DNG	UNI01-P235030Eck-3	30	3,75	1,125	560	1000	750	11,50	8,00	26,67	54,60	182,00
P245030	PP 2 - 0,40 (300)	499	300	249	2	0,40	0,10	DNFG	UNI01-P245030-2	30	3,75	1,125	640	1000	750	11,50	8,00	26,67	50,40	168,00
E245030	PP 2 - 0,40 (300)	499	300	249	2	0,40	0,10	DNG	UNI01-P245030Eck-3	30	3,75	1,125	640	1000	750	11,50	8,00	26,67	50,40	168,00
P455030	PP 4 - 0,50 (300)	499	300	249	4	0,50	0,12	DNFG	UNI01-P455030-4	30	3,75	1,125	820	1000	750	11,50	8,00	26,67	51,60	172,00
E455030	PP 4 - 0,50 (300)	499	300	249	4	0,50	0,12	DNG	UNI01-P455030Eck-5	30	3,75	1,125	820	1000	750	11,50	8,00	26,67	51,60	172,00
E455030	PP 6 - 0,65 (300)	499	300	249	6	0,65	0,18	DNFG	UNI01-P665030-2	30	3,75	1,125	1.000	1000	750	11,50	8,00	33,33	53,40	178,00
E665030	PP 6 - 0,65 (300)	499	300	249	6	0,65	0,18	DNG	UNI01-P665030Eck-3	30	3,75	1,125	1.000	1000	750	11,50	8,00	33,33	53,40	178,00
P235036 008	PP 2 - 0,35 (365) ¹	499	365	249	2	0,35	0,08	DNFG	UNI01-P2035036(008)-2	24	3,00	1,095	544	1000	750	11,50	8,00	21,92	75,60	216,00
E235036 008	PP 2 - 0,35 (365) ¹	499	365	249	2	0,35	0,08	DNG	UNI01-P2035036(008)Eck-1	24	3,00	1,095	544	1000	750	11,50	8,00	21,92	75,60	216,00
P235036	PP 2 - 0,35 (365)	499	365	249	2	0,35	0,09	DNFG	UNI01-P235036-2	24	3,00	1,095	544	1000	750	11,50	8,00	21,92	63,70	182,00
E235036	PP 2 - 0,35 (365)	499	365	249	2	0,35	0,09	DNG	UNI01-P235036Eck-3	24	3,00	1,095	544	1000	750	11,50	8,00	21,92	63,70	182,00
P255036	PP 2 - 0,40 (365)	499	365	249	2	0,40	0,10	DNFG	UNI01-P255036-2	24	3,00	1,095	623	1000	750	11,50	8,00	21,92	58,80	168,00
E255036	PP 2 - 0,40 (365)	499	365	249	2	0,40	0,10	DNG	UNI01-P255036Eck-3	24	3,00	1,095	623	1000	750	11,50	8,00	21,92	58,80	168,00
P455036	PP 4 - 0,50 (365)	499	365	249	4	0,50	0,12	DNFG	UNI01-P455036-4	24	3,00	1,095	860	1000	750	11,50	8,00	21,92	60,20	172,00
E455036	PP 4 - 0,50 (365)	499	365	249	4	0,50	0,12	DNG	UNI01-P455036Eck-5	24	3,00	1,095	860	1000	750	11,50	8,00	21,92	60,20	172,00
P665036	PP 6 - 0,65 (365)	499	365	249	6	0,65	0,18	DNFG	UNI01-P665036-2	24	3,00	1,095	1.000	1000	750	11,50	8,00	21,92	62,30	178,00
E665036	PP 6 - 0,65 (365)	499	365	249	6	0,65	0,18	DNG	UNI01-P665036Eck-3	24	3,00	1,095	1.000	1000	750	11,50	8,00	21,92	62,30	178,00
P235040 008	PP 2 - 0,35 (400) ¹	499	400	249	2	0,35	0,08	DNFG	UNI01-P235040(008)-2	18	2,25	0,900	500	1000	750	11,50	8,00	20,00	86,40	216,00
P235040	PP 2 - 0,35 (400) ¹	499	400	249	2	0,35	0,09	DNFG	UNI01-P235040-2	18	2,25	0,900	500	1000	750	11,50	8,00	20,00	72,80	182,00
P235042	PP 2 - 0,35 (425)	499	425	249	2	0,35	0,09	DNFG	UNI01-P235042-2	18	2,25	0,956	531	1000	750	11,50	8,00	18,82	76,44	182,00
P235042 008	PP 2 - 0,35 (425) ¹	499	425	249	2	0,35	0,08	DNFG	UNI01-P235042(008)-2	18	2,25	0,956	531	1000	750	11,50	8,00	18,82	90,72	216,00
P455042	PP 4 - 0,50 (425)	499	425	249	4	0,50	0,12	DNFG	UNI01-P455042-4	18	2,25	0,956	750	1000	750	11,50	8,00	18,82	72,24	172,00
P235048	PP 2 - 0,35 (480) ¹	499	480	249	2	0,35	0,09	DNFG	UNI01-P235048-2	18	2,25	1,080	540	1000	750	11,50	8,00	16,67	87,36	182,00

Mindermengenzuschläge

Zone 1 bis 50 km	Zone 2 51 - 100 km	Zone 3 101 - 150 km	Zone 4 151 - 200 km	Zone 5 > 200 km
€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette
6,29	9,38	12,58	15,68	18,82

CE-Kennblätter stellen wir als pdf gerne zur Verfügung.
Der Dünnbettmörtel wird nur in vollen Säcken abgegeben und mit 1,07 €/kg berechnet.

¹Lieferzeit auf Anfrage

Alle PORIT-Porenbetonsteine sind auf einer Pfandpalette mit Folie verpackt.

ENTLADUNG: Die Entladung berechnen wir mit 6,81 €/m³.

NF: Nut + Feder | NFG: Nut + Feder + Griffhilfe | DNF: Doppel-Nut + Feder | DNFG: Doppel-Nut + Feder + Griffhilfe

PORIT XL

Artikelinformation					Güte					Logistikdaten					Preis franko					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung in mm			Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit W/m²K	Profilierung	DOP-Nummer	Paletteninhalt			Frachtgewicht kg/Pal	Abmessungen Paletten in mm		Mörtelbedarf kg/m³	Materialbedarf		€/m²	€/m³
		Länge	Breite	Höhe						Stk.	m²	m³		Länge	Breite		Steine/m²	Steine/m³		
PX235030 2LA	PPE 2 - 0,35 (300) ¹	499	300	499	2	0,35	0,09	DNF	UNI01-PX235030-2	12	3,00	0,900	560	1000	1100	5,75	4,00	13,33	Preis auf Anfrage	
PX455030 3LA	PPE 4 - 0,50 (300) ¹	499	300	499	4	0,50	0,12	DNF	UNI01-PX455030-4	18	4,50	1,350	878	1000	1100	5,75	4,00	13,33		
PX235036 2LA	PPE 2 - 0,35 (365) ¹	499	365	499	2	0,35	0,09	DNF	UNI01-PX235036-2	12	3,00	1,100	560	1000	1100	5,75	4,00	13,33	Preis auf Anfrage	
PX245036 3LA	PPE 2 - 0,40 (365) ¹	499	365	499	2	0,40	0,10	DNF	UNI01-PX245036-2	18	4,50	1,643	870	1000	1100	5,75	4,00	10,96		
PX455036 3LA	PPE 4 - 0,50 (365) ¹	499	365	499	4	0,50	0,12	DNF	UNI01-PX455036-2	18	4,50	1,643	1.030	1000	1100	5,75	4,00	10,96	Preis auf Anfrage	
PX235042 2LA	PPE 2 - 0,35 (425) ¹	499	425	499	2	0,35	0,09	DNF	UNI01-PX235042-2	8	3,00	1,275	635	1000	1000	5,75	4,00	9,41		
PX245042 3LA	PPE 2 - 0,40 (425) ¹	499	425	499	2	0,40	0,10	DNF	UNI01-PX245042-2	12	3,00	1,275	576	1000	1000	5,75	4,00	9,41	Preis auf Anfrage	
PX455042 3LA	PPE 4 - 0,50 (425) ¹	499	425	499	4	0,50	0,12	DNF	UNI01-PX455042-4	12	3,00	1,275	1.029	1000	1000	5,75	4,00	9,41		
PX665042 3LA	PPE 6 - 0,65 (425) ¹	499	425	499	6	0,65	0,18	DNF	UNI01-PX665042-1	12	3,00	1,275	1.628	1000	1000	5,75	4,00	9,41	Preis auf Anfrage	
PX235048 2LA	PPE 2 - 0,35 (480) ¹	499	480	499	2	0,35	0,09	DNF	UNI01-PX235048-2	12	3,00	1,275	650	1000	1000	5,75	4,00	8,33		
PX245048 3LA	PPE 2 - 0,40 (480) ¹	499	480	499	2	0,40	0,10	DNF	UNI01-PX245048-2	12	3,00	1,275	650	1000	1000	5,75	4,00	8,33	Preis auf Anfrage	
PX455048 3LA	PPE 4 - 0,50 (480) ¹	499	480	499	4	0,50	0,12	DNF	UNI01-PX455048-4	12	3,00	1,275	960	1000	1000	5,75	4,00	8,33		
PX665048 3LA	PPE 6 - 0,65 (480) ¹	499	480	499	6	0,65	0,18	DNF	UNI01-PX665048-1	12	3,00	1,275	1.628	1000	1000	5,75	4,00	8,33	Preis auf Anfrage	

Artikelinformation					Güte					Logistikdaten					Preis franko					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung in mm			Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit W/m²K	Profilierung	DOP-Nummer	Paletteninhalt			Frachtgewicht kg/Pal	Abmessungen Paletten in mm		Mörtelbedarf kg/m³	Materialbedarf		€/m²	€/m³
		Länge	Breite	Höhe						Stk.	m²	m³		Länge	Breite		Steine/m²	Steine/m³		
P236217 H=37,5	PPE 2 - 0,35 (175) ¹	624	175	374	2	0,35	0,09	NFG	UN I01-PX23623717-1	32	12,19	1,313	648	1000	750	9,00	4,28	24,42	Preis auf Anfrage	
P246217 H=37,5	PPE 2 - 0,40 (175) ¹	624	175	374	2	0,40	0,10	NFG	UNI01-PX24623717-1	32	12,19	1,313	653	1000	750	9,00	4,28	24,42		
P456217 H=37,5	PPE 4 - 0,50 (175) ¹	624	175	374	4	0,50	0,12	NFG	UNI01-PX45623717-1	32	12,19	1,313	906	1000	750	9,00	4,28	24,42		
P463717	PPE 4 - 0,60 (175) ¹	499	175	374	4	0,60	0,16	NFG	UNI01-PX463717mGT-2	32	6,00	1,050	795	1000	750	9,00	5,33	30,48		
P453711	PPE 4 - 0,55 (115) ¹	624	115	374	4	0,55	-	NF	UNI01-PX453711-4	52	12,19	1,400	930	1250	750	9,00	4,28	37,10		

Mindermengenzuschläge

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
bis 50 km	51 - 100 km	101 - 150 km	151 - 200 km	> 200 km
€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette
6,29	9,38	12,58	15,68	18,82

CE-Kennblätter stellen wir als pdf gerne zur Verfügung.
Der Dünnbettmörtel wird nur in vollen Säcken abgegeben und mit 1,07 €/kg berechnet.

¹Lieferzeit auf Anfrage und verbindlicher Bestellung.

Alle PORIT-Porenbetonsteine sind auf einer Pfandpalette mit Folie verpackt.

ENTLADUNG: Die Entladung berechnen wir mit 6,81 €/m³.

NF: Nut + Feder; DNF: Doppel-Nut + Feder

PORIT Flachstürze

Artikelinformation

Logistikdaten

Preis

Artikel-Nr.	Abmessung in mm			cbm je Stk.	zulässige Belastung	max. lichte Öffnung	Paletteninhalt	Frachtgewicht	Entladung	Zufuhr EKZ	Abholung EKZ	
	Länge	Breite	Höhe									m³
FST 115/1250	1.250	115	125	0,0180	gem. Zulassung Z-17.1-634	1000	24	13,00	20,00	0,12	0,13	0,10
FST 115/1500	1.500	115	125	0,0216	gem. Zulassung Z-17.1-634	1250	24	15,75	24,00	0,15	0,16	0,11
FST 115/2000	2.000	115	125	0,0288	gem. Zulassung Z-17.1-634	1750	24	21,00	32,00	0,20	0,21	0,15
FST 115/2500	2.500	115	125	0,0359	gem. Zulassung Z-17.1-634	2250	24	26,00	40,00	0,24	0,27	0,19
FST 115/3000	3.000	115	125	0,0431	gem. Zulassung Z-17.1-634	2750	24	32,00	48,00	0,29	0,32	0,23
FST 150/1250	1.250	150	125	0,0234	gem. Zulassung Z-17.1-634	1000	24	17,00	24,00	0,16	0,17	0,12
FST 150/1500	1.500	150	125	0,0281	gem. Zulassung Z-17.1-634	1250	24	20,25	29,00	0,19	0,21	0,15
FST 150/2000	2.000	150	125	0,0375	gem. Zulassung Z-17.1-634	1750	24	27,00	38,00	0,26	0,28	0,20
FST 150/2500	2.500	150	125	0,0469	gem. Zulassung Z-17.1-634	2250	24	34,00	48,00	0,32	0,35	0,25
FST 150/3000	3.000	150	125	0,0563	gem. Zulassung Z-17.1-634	2750	24	42,00	57,00	0,38	0,42	0,30
FST 175/1250	1.250	175	125	0,0273	gem. Zulassung Z-17.1-634	1000	24	19,80	30,00	0,19	0,20	0,15
FST 175/1500	1.500	175	125	0,0328	gem. Zulassung Z-17.1-634	1250	24	22,50	36,00	0,22	0,24	0,17
FST 175/2000	2.000	175	125	0,0438	gem. Zulassung Z-17.1-634	1750	24	30,00	48,00	0,30	0,33	0,23
FST 175/2500	2.500	175	125	0,0547	gem. Zulassung Z-17.1-634	2250	24	38,00	60,00	0,37	0,41	0,29
FST 175/3000	3.000	175	125	0,0656	gem. Zulassung Z-17.1-634	2750	24	45,00	72,00	0,45	0,49	0,35
FST 240/1250	1.250	240	125	0,0375	gem. Zulassung Z-17.1-634	1000	12	30,00	41,00	0,26	0,28	0,20
FST 240/1500	1.500	240	125	0,0450	gem. Zulassung Z-17.1-634	1250	12	36,00	50,00	0,31	0,34	0,24
FST 240/2000	2.000	240	125	0,0600	gem. Zulassung Z-17.1-634	1750	12	48,00	66,00	0,41	0,45	0,32
FST 240/2500	2.500	240	125	0,0750	gem. Zulassung Z-17.1-634	2250	12	60,00	82,00	0,51	0,56	0,40
FST 240/3000	3.000	240	125	0,0900	gem. Zulassung Z-17.1-634	2750	12	72,00	99,00	0,61	0,67	0,48

PORIT Stürze nichttragend

Artikelinformation

Logistikdaten

Preis

Artikel-Nr.	Abmessung in mm			cbm je Stk.	zulässige Belastung	max. Stützweite	max. lichte Öffnung	Auflager je Seite	Paletteninhalt	Frachtgewicht	Entladung	Zufuhr EKZ	Abholung EKZ	
	Länge	Breite	Höhe											m³
SN 075	1.250	75	249	0,0233	-	-	1000	125	48	24,00	25,00	0,16	0,17	0,12
SN 100	1.250	100	249	0,0311	-	-	1000	125	36	32,00	34,00	0,21	0,23	0,17
SN 115	1.250	115	249	0,0358	-	-	1000	125	30	37,00	39,00	0,24	0,27	0,19

PORIT U-Schalen

Artikelinformation

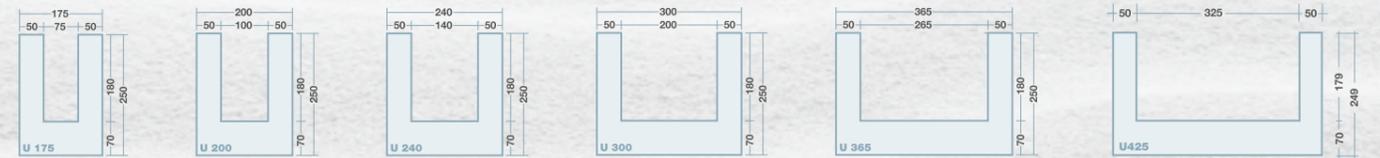
Güte

Logistikdaten

Preis

Artikel-Nr.	Abmessung in mm				cbm je Stk.	Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Paletteninhalt			Entladung	Zufuhr EKZ	Abholung EKZ
	Länge	Breite	Höhe	m³				Stk.	lfdm	je Stück			
U 175	499	175	249	0,015	4	0,50	50	25	11,00	24,00	0,20	0,22	0,16
U 200	499	200	249	0,016	4	0,50	50	25	12,00	29,00	0,22	0,24	0,17
U 240	499	240	249	0,017	4	0,50	32	16	13,00	34,00	0,23	0,25	0,18
U 300	499	300	249	0,020	4	0,50	24	12	14,00	39,00	0,27	0,30	0,21
U 365	499	365	249	0,022	4	0,50	24	12	16,00	46,00	0,30	0,33	0,23
U 400	499	400	249	0,023	4	0,50	16	8	17,00	51,00	0,31	0,34	0,24
U 425	499	425	249	0,024	4	0,50	16	8	17,00	54,00	0,33	0,36	0,26
U 480	499	480	249	0,026	4	0,50	16	8	19,00	61,00	0,35	0,39	0,28

Ohne Dünnbettmörtel.



PORIT Höhenausgleichsteine

Artikelinformation

Güte

Logistik

Preis

Artikel-Nr.	Abmessung in mm			cbm je Stk.	Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	DOP-Nummer	Paletteninhalt		Entladung	Zufuhr EKZ	Abholung EKZ	
	Länge	Breite	Höhe					m³	Stk.				lfdm
A 1112	499	115	125	0,0072	4	0,50	UNI01-A1112-4	160	80	7,00	0,10	0,09	0,06
A 1512	499	150	125	0,0094	4	0,50	UNI01-A1512-4	96	48	8,00	0,13	0,14	0,10
A 1712	499	175	125	0,0109	4	0,50	UNI01-A1712-4	84	42	10,00	0,15	0,16	0,12
A 2012	499	200	125	0,0125	4	0,50	UNI01-A2012-4	80	40	11,00	0,17	0,19	0,13
A 2412	499	240	125	0,0150	4	0,50	UNI01-A2412-4	60	30	13,00	0,20	0,22	0,16
A 3012	499	300	125	0,0188	4	0,50	UNI01-A3012-4	48	24	16,00	0,26	0,28	0,20
A 3612	499	365	125	0,0228	4	0,50	UNI01-A3612-4	48	24	20,00	0,31	0,34	0,24
A 4012	499	400	125	0,0250	4	0,50	UNI01-A4012-4	36	18	23,00	0,34	0,37	0,27
A 4212 0,5	499	425	125	0,0263	4	0,50	UNI01-A4212-4	36	18	23,00	0,36	0,39	0,28
A 4812 0,5	499	480	125	0,0300	4	0,50	UNI01-A4812-4	36	18	27,00	0,41	0,45	0,32

Ohne Dünnbettmörtel. Sonderformate auf Anfrage möglich.

PORIT Deckenrandsteine

Artikelinformation

Güte

Logistik

Preis

Artikel-Nr.	Dämmung	Abmessung in mm			cbm je Stk.	Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Paletteninhalt		Entladung	Zufuhr EKZ	Abholung EKZ	
		mm	Länge	Breite				Höhe	m³				Stk.
DRS 20-10	50	499	100	200	0,0100	4	0,50	68	34	27,00	0,14	0,15	0,11

Ohne Dünnbettmörtel.

UNIKA Kleinformat

Artikelinformation							Logistikdaten						Preis	Frachtzuschläge				Zusatzkosten			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Format nach DIN V 106	Abmessung L/B/H	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichte	DOP-Nummer	Gew. je Stk.	Stk. je Pal.	Gew. je Pal.	m ² je Pal.	Stk. je m ²	Stk. je m ³	Mörtelbedarf	Listenpreis	Zone 1 (Berlin)	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Entladung	Energiekostenzuschlag ZF	Energiekostenzuschlag Abh
			mm	N/mm ²	kg/dm ³	www.dopcap.eu	kg	Stk.	kg	Stk.	Stk.	Stk.	kg/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.
B 11	KS	NF	240x115x71	12	2,0	UNI01-B11-1	3,6	280	1.008	5,83	48	417	24	459,00	43,93	31,68	54,39	64,87	21,06	23,76	16,09
B 22	KS	NF	240x115x71	20	2,0	UNI01-B22-2	3,7	280	1.036	5,83	48	417	24	589,00	43,93	31,68	54,39	64,87	21,65	24,42	16,54
B 33	KS	NF	240x115x71	28	2,0	UNI01-B33-1	3,8	280	1.064	5,83	48	417	24	613,00	43,93	31,68	54,39	64,87	22,23	25,08	16,99
B 44	KS	NF	240x115x71	28	2,2	UNI01-B44-1	4,0	280	1.120	5,83	48	417	24	664,00	50,52	36,46	62,54	74,59	23,40	26,40	17,88
A 1	KS	DF	240x115x52	20	2,0	UNI01-A1-2	2,7	300	810	4,69	64	557	26	447,00	31,17	23,83	41,27	46,77	15,80	17,82	12,07
C 7	KS L	2 DF	240x115x113	12	1,6	UNI01-C7-1	4,8	180	864	5,63	32	278	18	517,00	66,36	48,04	84,32	101,29	28,08	31,68	21,46
C 1	KS	2 DF	240x115x113	12	1,8	UNI01-C1-3	5,2	180	936	5,63	32	278	17	553,00	66,61	49,14	85,81	101,52	30,42	34,32	23,24
C 4	KS	2 DF	240x115x113	20	2,0	UNI01-C4-1	6,0	180	1.080	5,63	32	278	17	639,00	66,61	49,14	85,81	101,52	35,10	39,60	26,82
C 6	KS	2 DF	240x115x113	28	2,0	UNI01-C6-1	6,0	180	1.080	5,63	32	278	17	763,00	66,61	49,14	85,81	101,52	35,10	39,60	26,82
C 99	KS*	2 DF	240x115x113	28	2,2	UNI01-C99-1	6,4	180	1.152	5,63	32	278	17	939,00	75,36	56,86	97,18	113,67	37,44	42,24	28,10
D 7	KS L	3 DF	240x175x113	12	1,4	UNI01-D7-1	6,6	108	713	3,38	32	183	27	784,00	101,29	73,34	130,08	152,81	38,61	43,56	29,50
D 1	KS	3 DF	240x175x113	12	1,8	UNI01-D1-2	7,8	108	842	3,38	32	183	26	820,00	101,52	73,61	129,50	152,19	45,63	51,48	34,87
D 4	KS	3 DF	240x175x113	20	2,0	UNI01-D4-2	8,6	108	929	3,38	32	183	26	959,00	101,52	73,61	129,50	152,19	50,31	56,76	38,44
D 6	KS	3 DF	240x175x113	28	2,0	UNI01-D6-2	8,7	108	940	3,38	32	183	26	1.169,00	101,52	73,61	129,50	152,19	50,90	57,42	39,89
D 99	KS*	3 DF	240x175x113	28	2,2	UNI01-D99-2	10,0	108	1.080	3,38	32	183	26	1.403,00	119,20	88,02	146,68	174,20	58,50	66,00	44,70
E 5	KS L	5 DF	240x300x113	12	1,4	UNI01-E5-1	10,6	72	763	2,25	32	107	29	1.330,00	172,86	125,73	222,64	261,08	62,01	69,96	47,38
E 1	KS	5 DF	240x300x113	12	1,8	UNI01-E1-2	13,8	72	994	2,0	32	107	44	1.410,00	173,14	125,98	222,04	260,46	80,73	91,08	61,69
E 4	KS*	5 DF	(300x240x113)	20	2,0	UNI01-E4-2	15,5	72	1.116	2,46/2,00	26/32	107	34	1.648,00	173,14	125,98	222,04	260,46	90,68	102,30	69,29
E 9	KS*	5 DF	240x300x113	28	2,2	UNI01-E9-1	16,9	64	1.080	2,00	32	107	44	1.956,00	185,81	146,68	249,38	293,40	98,75	111,54	75,54
SB 22	KS IS*	NF	240x115x71	20	2,0	UNI01-SB2-2	3,7	280	1.036	6,00	48	417	24	611,00	43,14	31,25	54,11	64,61	21,65	24,42	16,54
SC7	KS L IS *	2 DF	240x115x113	12	1,6	UNI01-SC7-1	4,8	180	864	5,63	32	278	18	587,00	66,36	48,04	84,33	101,29	28,08	31,68	21,46
SC1	KS IS*	2 DF	240x115x113	12	1,8	UNI01-SC1-1	5,2	180	936	5,63	32	278	17	608,00	66,02	48,55	85,56	101,29	30,42	34,32	23,24
SC3	KS IS*	2 DF	240x115x113	20	1,8	UNI01-SC3-1	5,1	180	918	5,63	32	278	17	686,00	66,02	48,55	85,56	101,29	29,84	33,66	22,80
SD7	KS L IS *	3 DF	240x175x113	12	1,4	UNI01-SD7-1	6,5	108	702	3,38	32	183	27	891,00	101,29	73,37	130,08	152,82	38,03	42,90	29,06
SD1	KS IS*	3 DF	240x175x113	12	1,8	UNI01-SD1-1	7,8	108	842	3,38	32	183	26	892,00	101,29	73,37	129,22	152,82	45,63	51,48	34,87
SD3	KS IS*	3 DF	240x175x113	20	1,8	UNI01-SD3-1	7,8	108	842	3,38	32	183	26	1.062,00	101,29	73,37	129,22	152,82	45,63	51,48	34,87
SE5	KS L IS *	5 DF	240x300x113	12	1,4	UNI01-SE5-1	10,6	72	763	2,25	32	107	29	1.790,00	172,86	125,80	222,67	261,08	62,01	69,96	47,38
SE1	KS IS*	5 DF	240x300x113	12	1,8	UNI01-SE1-1	13,8	72	994	2,25	32	107	44	1.572,00	172,86	125,73	221,77	261,08	80,73	91,08	61,69
SE3	KS IS*	5 DF	240x300x113	20	1,8	UNI01-SE3-1	13,8	72	994	2,25	32	107	44	1.790,00	172,86	125,73	221,77	261,08	80,73	91,08	61,69

*Steine auf Anfrage.

Mindermengenzuschlag je fehlende Palette in €

Zone 1 (Berlin)	Zone 2	Zone 3	Zone 4
€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette
14,15	11,05	17,50	20,60

UNIKA Plansteine

Artikelinformation							Logistikdaten						Preis		Frachtzuschläge					Zusatzkosten		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Format nach DIN V 106	Abmessung L/B/H	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichte	DOP-Nummer	Gew. je Stk.	Stk. je Pal.	Gew. je Pal.	m ² je Pal.	Stk. je m ²	Stk. je m ³	Mörtelbedarf	Listenpreis	Zone 1 (Berlin)	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Mörtelpreis	Entladung	Energiekostenzuschlag ZF	Energiekostenzuschlag Abh
			mm	N/mm ²	kg/dm ³	www.dopcap.eu	kg	Stk.	kg	Stk.	Stk.	Stk.	kg/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.	€/1.000 Stk.
RE3	KS R(P) L	4 DF	248x115x248	12	1,6	UNI01-RE3-2	10,7	80	856	5,00	16	140	106,25	1.531,00	139,27	99,53	184,68	210,43	113,69	62,60	70,62	47,83
RE1	KS R(P)	4 DF	248x115x248	12	1,8	UNI01-RE1-2	12,7	80	1.024	5,00	16	140	106,25	1.596,00	152,36	112,65	199,41	230,52	113,69	74,30	83,82	56,77
RE2	KS R(P)	4 DF	248x115x248	20	2,0	UNI01-RE2-2	13,3	80	1.064	5,00	16	140	106,25	1.773,00	152,36	112,65	199,41	230,52	113,69	77,81	87,78	59,45
RW1	KS R(P)	5 DF	248x150x248	20	2,0	UNI01-RW1-2	17,8	64	1.139	4,00	16	107	150,00	2.072,00	230,18	169,65	298,01	348,88	160,50	104,13	117,48	79,57
RG3	KS R(P) L	6 DF	248x175x248	12	1,4	UNI01-RG3-1	15,0	48	720	3,00	16	92	162,50	2.124,00	230,51	170,28	298,60	349,25	173,88	87,75	99,00	67,05
RG1	KS R(P)	6 DF	248x175x248	12	1,8	UNI01-RG1-2	19,3	48	926	3,00	16	92	162,50	2.137,00	230,51	170,28	298,60	349,25	173,88	112,91	127,38	86,27
RG5	KS R(P)	6 DF	248x175x248	20	2,0	UNI01-RG5-2	20,4	48	979	3,00	16	92	162,50	2.468,00	230,51	170,28	298,60	349,25	173,88	119,34	134,64	91,19
RG6	KS R(P)*	6 DF	248x175x248	28	2,2	UNI01-RG6-2	22,4	48	1.075	3,00	16	92	162,50	3.047,00	265,08	195,82	343,41	401,67	173,88	131,04	147,84	100,13
RO1	KS R(P)	7 DF	248x200x248	20	2,0	UNI01-RO1-2	22,8	48	1.094	3,00	16	80	187,50	2.888,00	234,63	169,65	298,01	348,88	200,63	133,38	150,48	101,92
RN3	KS R(P) L	8 DF	248x240x248	12	1,4	UNI01-RN3-2	19,0	48	912	3,00	16	67	225,00	2.896,00	296,02	212,74	388,55	459,29	240,75	111,15	125,40	84,93
RN1	KS R(P)	8 DF	248x240x248	12	1,8	UNI01-RN1-1	24,7	48	1.186	3,00	16	67	225,00	2.914,00	316,52	232,27	410,38	479,36	240,75	144,50	163,02	110,41
RN2	KS R(P)	8 DF	248x240x248	20	1,8	UNI01-RN2-2	25,4	48	1.219	3,00	16	67	225,00	2.914,00	316,52	232,27	410,38	479,36	240,75	148,59	167,64	113,54
RN5	KS R(P)	8 DF	248x240x248	20	2,0	UNI01-RN5-2	28,1	48	1.349	3,00	16	67	225,00	3.389,00	316,52	232,27	410,38	479,36	240,75	164,39	185,46	125,61
RN6	KS R(P)*	8 DF	248x240x248	28	2,2	UNI01-RN6-2	30,0	48	1.440	3,00	16	67	225,00	4.067,00	364,50	272,29	471,94	551,28	240,75	175,50	198,00	134,10
RK1	KS R(P)	10 DF	248x300x248	12	1,8	UNI01-RK1-2	32,2	32	1.030	2,00	16	54	280,00	3.711,00	393,78	280,59	509,04	598,97	299,60	188,37	212,52	143,93
RK3	KS R(P) L	10 DF	248x300x248	12	1,4	UNI01-RK3-2	25,3	32	810	2,00	16	54	280,00	3.600,00	364,09	257,60	479,36	571,91	299,60	148,01	166,98	113,09
RK5	KS R(P)	10 DF	248x300x248	20	2,0	UNI01-RK5-2	34,8	32	1.114	2,00	16	54	280,00	4.926,00	393,78	280,59	509,04	598,97	299,60	203,58	229,68	155,56
RL3	KS R(P) L	12 DF	248x365x248	12	1,4	UNI01-RL3-2	30,0	32	960	2,00	16	44	345,00	4.405,00	442,70	312,57	584,12	659,89	369,15	175,50	198,00	134,10
RL1	KS R(P)	12 DF	248x365x248	12	1,8	UNI01-RL1-2	39,1	32	1.251	2,00	16	44	345,00	4.586,00	475,87	349,25	593,73	727,34	369,15	228,74	258,06	174,78

** : Dünnbettmörtel wird nur in vollen Gebinden ausgegeben und berechnet. Daher kann die tatsächlich berechnete Menge von den hier angegebenen Werten geringfügig abweichen.

Mindermengenzuschlag je fehlende Palette in €

Zone 1 (Berlin)	Zone 2	Zone 3	Zone 4
€/Palette	€/Palette	€/Palette	€/Palette
14,15	11,05	17,50	20,60

**MASSIV BAUEN.
MASSIV CO₂
EINSPAREN.**

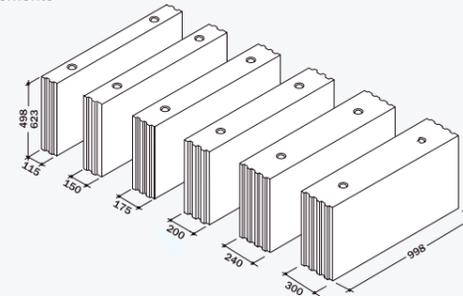
Der Planbaustein mit innovativer UNIKA ecoblou® Technologie ist da.



Artikelinformation

Artikel-Nr.	Abmessung in mm			Gewicht kg je		Steinbedarf Stück je		Mörtelbedarf kg/m ²
	Länge	d _w	Höhe	Stück	m ²	m ²	m ³	
PE11,5L eco	998	115	623	133	213	1,6	13,9	1,2
PE15L eco	998	150	623	173	278	1,6	10,7	1,5
PE17,5L eco	998	175	623	202	325	1,6	9,1	1,7
PE20L eco	998	200	623	231	371	1,6	8,0	2,0
PE24L eco	998	240	623	277	445	1,6	6,7	2,4
PE30L eco	998	300	623	347	556	1,6	5,3	3,0

UNIKA Planelemente

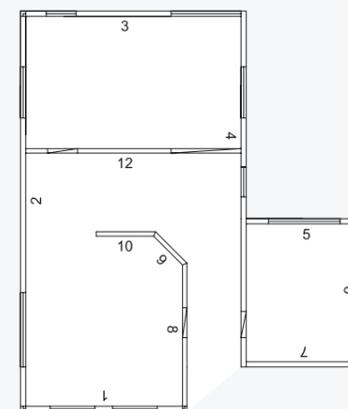


Charakteristische Druckfestigkeit f_k
in N/mm² nach DIN EN 1996/NA für
Einsteinmauerwerk aus Kalksandstein*
mit Dünnbettmörtel

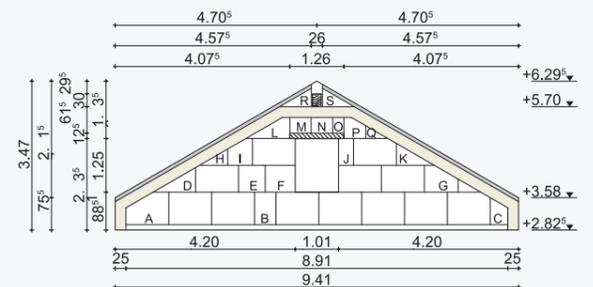
Steindruckfestigkeitsklasse	f_k [N/mm ²]
12	7,0
20	10,5
UNIKA ecoblou® (KS PE eb)	11,2

*) Vollsteine mit einem Lochanteil ≤ 15%

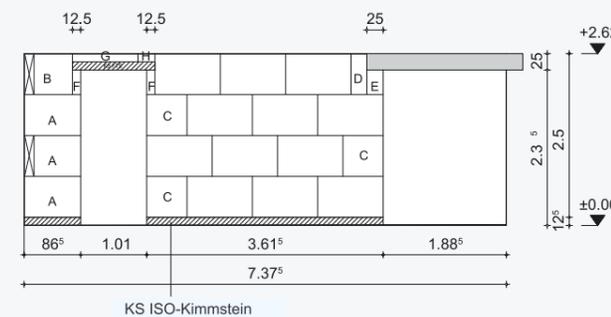
Grundriss mit Wand-Nr.



Giebelwand

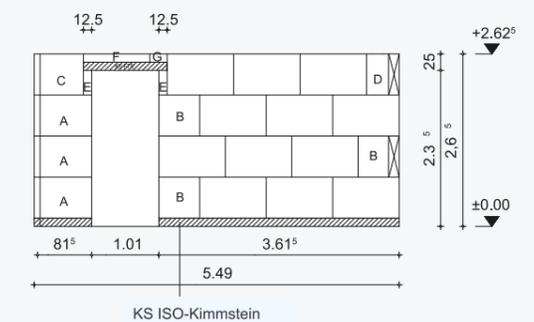


Außenwand (Wand Nr. 3)



Innenwand (Wand Nr. 8)

wenig gegliedert mit schiefwinkligem Eckanschluss



UNIKA XL Planelemente

Artikelinformation

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung L/B/H	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichte	DOP-Nummer
		mm	N/mm ²	kg/dm ³	www.dopcap.eu
PE11,5	KS XL PE 20 - 2,0	998 x 115 x 623	20	2,0	UNI01-PE11,5L-2
PE15	KS XL PE 20 - 2,0	998 x 150 x 623	20	2,0	UNI01-PE15L-2
PE17,5	KS XL PE 20 - 2,0	998 x 175 x 623	20	2,0	UNI01-PE17,5L-2
PE20	KS XL PE 20 - 2,0	998 x 200 x 623	20	2,0	UNI01-PE20L-2
PE24	KS XL PE 20 - 2,0	998 x 240 x 623	20	2,0	UNI01-PE24L-2
PE30	KS XL PE 20 - 2,0	998 x 300 x 623	20	2,0	UNI01-PE30L-2
PE17,5-2,2	KS XL PE 20 - 2,2	998 x 175 x 623	20	2,2	UNI01-PE17,5-2,2L-2
PE20-2,2	KS XL PE 20 - 2,2	998 x 200 x 623	20	2,2	UNI01-PE20-2,2L-2
PE24-2,2	KS XL PE 20 - 2,2	998 x 240 x 623	20	2,2	UNI01-PE24-2,2L-2

** Dünnbettmörtel wird nur in vollen Gebinden ausgegeben und berechnet. Daher kann die tatsächlich berechnete Menge von den hier angegebenen Werten geringfügig abweichen.

Logistikdaten

Gewicht je Stück	Gewicht je m ²	Mörtelbedarf**	Mörtelpreis	Entladung	Energiekostenzuschlag
kg	kg	kg/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²
136	217,13	1,10	1,18	1,27	1,44
177	279,85	1,40	1,50	1,66	1,87
207	331,32	1,50	1,61	1,94	2,19
236	379,57	1,60	1,71	2,21	2,49
284	456,77	2,00	2,14	2,66	3,00
354	569,36	2,60	2,78	3,31	3,74
224	360,62	1,50	1,61	2,10	2,37
256	412,14	1,60	1,71	2,40	2,70
313	503,41	2,00	2,14	2,93	3,31

Gerne erstellen wir Ihnen ein objektbezogenes Angebot anhand Ihrer Planungsunterlagen.

Die Preise beinhalten folgende Leistungen:

- Technische Bearbeitung
- Erstellung von Wandverlegeplänen
- Zuschnitt aller gemäß DIN EN 1996-1-1/NA erforderlichen Ergänzungselemente nach Plan, wandweise Kennzeichnung/Palettierung
- Logistik-Service
- Erstellung objektbezogener Abrufscheine

Achtung: Kimmsteine, ISO-Kimmsteine, U-Schalen, Stürze und Zubehör sind nicht im Objektpreis der Planelemente enthalten und werden gemäß Preisliste berechnet. UNIKA XL Planelemente werden ohne Paletten geliefert.

Zulagen:

- UNIKA XL Palette (Zuschnitte) bei Auslieferung: 17,50 €/St.
bei Rücknahme: 14,50 €/St. ab Werk
bei Abholung: 12,50 €/St.

Lagerung:

Gerne fertigen wir individuelle Produkte für Sie. Sollte sich der mit Ihnen vereinbarte Liefertermin verschieben, lagern wir Ihre Ware bis zu drei Wochen kostenlos an unserem Standort. Danach behalten wir uns die Berechnung von Lagergebühren vor.

Lagerung ab 4. Woche

UNIKA PE-Schnittsteine pro Palette und Tag 1,00 €
UNIKA Sonderprodukte pro Palette und Tag 1,00 €

Lagerung ab 10. Woche

UNIKA PE-Schnittsteine pro Palette und Tag 1,50 €
UNIKA Sonderprodukte pro Palette und Tag 1,50 €

Informationen zur Auftragsabwicklung

Jeweils zu Beginn einer Etage wird der gesamte für diese Etage benötigte Dünnbettmörtel mitgeliefert. Der Auftraggeber gewährleistet die rechtzeitige, kostenlose Bereitstellung und Übergabe aller relevanten Architekten- und Schalungspläne der zu errichtenden Bauteile. Planänderungen sind den Baustoffwerken Havelland GmbH & Co. KG unverzüglich mitzuteilen. Die Baustoffwerke Havelland GmbH & Co. KG übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der zur Verfügung gestellten Pläne, eine Überprüfung dahingehend findet nicht statt! Die Verarbeitung von UNIKA Planelementen hat nach den gelieferten Versetzplänen und den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen.

Abweichungen hiervon entbinden die Baustoffwerke Havelland GmbH & Co. KG von jeglicher Haftung. Nach Eingang der Planungsunterlagen werden etwa 12 Werktage für unsere technische Bearbeitung benötigt. Nach Ihrer technischen Freigabe unserer Wandabwicklungen und Benennung eines verbindlichen Liefertermins benötigen wir noch etwa 20 Werktage für die Fertigung und die erste Lieferung.

Die Lieferung erfolgt in Absprache mit unserer Disposition.

Durchbrüche: 87,00 €/Stck.

Grundlage der Berechnung sind die vom Architekten geplanten und durch Symbolik und Beschriftung dargestellten Wanddurchbrüche, in den uns vom Bauunternehmen zur Verfügung gestellten Plänen.

Änderungen:

Nach bereits erfolgter Freigabe: 1,85 €/m² mindestens jedoch 49,50 €
Abrechnungsgrundlage sind die von uns ausgewiesenen Wandflächen auf den Wandplänen.

UNIKA XL Planquader

Artikelinformation						Logistikdaten					Preis				
Artikel-Nr.	Format nach DIN V 106	Abmessung L/B/H	Druckfestigkeits-Klasse	Rohdichte	DOP-Nummer	Gewicht je Stück	Gewicht je m ²	Stück je Palette	Gewicht je Palette	m ² je Palette	Stück je m ²	Mörtelbedarf*	Mörtelpreis	Entladung	Energiekosten-zuschlag
		mm	N/mm ²	kg/dm ³	www.dopcap.eu	kg	kg		kg			kg/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²
QA16L	XL PQ	998x115x498	20	2,0	UNI01-QA16L-1	109,0	216,0	-	-	-	2	1,20	1,28	1,28	1,44
QA12		498x115x498	20	2,0	UNI01-QA12-2	53,0		20	1.060	5,00	4				
QA8		373x115x498	20	2,0	UNI01-QA8-1	39,7		20	794	3,72	5				
QA4		248x115x498	20	2,0	UNI01-QA4-1	26,5		40	1.060	5,00	8				
QA2		248x115x248	20	2,0	UNI01-QA2-1	13,3		80	1.064	5,00	16				
QB16L	XL PQ	998x150x498	20	2,0	UNI01-QB16L-1	142,0	278,0	-	-	-	2	1,60	1,71	1,66	1,87
QB12		498x150x498	20	2,0	UNI01-QB12-2	68,8		16	1.101	4,00	4				
QB8		373x150x498	20	2,0	UNI01-QB8-1	51,5		16	824	2,97	5				
QB4		248x150x498	20	2,0	UNI01-QB4-1	34,3		32	1.098	4,00	8				
QB2		248x150x248	20	2,0	UNI01-QB2-1	17,8		64	1.139	4,00	16				
QC16L	XL PQ	998x175x498	20	2,0	UNI01-QC16L-1	165,0	330,0	-	-	-	2	1,90	2,03	1,93	2,18
QC12		498x175x498	20	2,0	UNI01-QC12-2	80,3		12	961	3,00	4				
QC8		373x175x498	20	2,0	UNI01-QC8-1	60,1		12	721	2,23	5				
QC4		248x175x498	20	2,0	UNI01-QC4-1	40,0		24	960	3,00	8				
QC2		248x175x248	20	2,0	UNI01-QC2-1	20,4		48	979	3,00	16				
QE16L	XL PQ	998x200x498	20	2,0	UNI01-QE16L-1	189,0	378,0	-	-	-	2	2,00	2,14	2,21	2,49
QE12		498x200x498	20	2,0	UNI01-QE12-2	91,8		12	1.102	3,00	4				
QE8		373x200x498	20	2,0	UNI01-QE8-2	68,7		12	824	2,23	5				
QE4		248x200x498	20	2,0	UNI01-QE4-2	45,7		24	1.097	3,00	8				
QE2		248x200x248	20	2,0	UNI01-QE2-2	22,8		48	1.094	3,00	16				
QD16L	XL PQ	998x240x498	20	2,0	UNI01-QD16L-1	227,0	454,0	-	-	-	2	2,40	2,57	2,66	3,00
QD12		498x240x498	20	2,0	UNI01-QD12-2	110,1		12	1.321	3,00	4				
QD8		373x240x498	20	2,0	UNI01-QD8-1	82,5		12	990	2,23	5				
QD4		248x240x498	20	2,0	UNI01-QD4-1	54,8		24	1.315	3,00	8				
QD2		248x240x248	20	2,0	UNI01-QD2-1	28,1		48	1.349	3,00	16				
QD16-2,2L	XL PQ	998x240x498	20	2,2	UNI01-QD16-2,2L-1	262,0	500,0	-	-	-	2	2,40	2,57	3,07	3,46
QD12-2,2		498x240x498	20	2,2	UNI01-QD12-2,2-2	123,0		12	1.476	3,00	4				
QD8-2,2		373x240x498	20	2,2	UNI01-QD8-2,2-1	91,4		12	1.097	2,23	5				
QD4-2,2		248x240x498	20	2,2	UNI01-QD4-2,2-1	60,6		24	1.454	3,00	8				
QD2-2,2		248x240x248	20	2,2	UNI01-QD2-2,2-1	30,3		48	1.452	3,00	16				
QF16L	XL PQ Wanddicke 300 auf Anfrage	998x300x498	20	2,0	UNI01-QF16L-1	283,0	566,0	-	-	-	2	3,10	3,32	3,31	3,74
QF12		498x300x498	20	2,0	UNI01-QF12-2	137,6		8	1.101	2,00	4				
QF8		373x300x498	20	2,0	UNI01-QF8-1	103,1		8	825	1,49	5				
QF4		248x300x498	20	2,0	UNI01-QF4-1	68,5		16	1.096	2,00	8				
QF2		248x300x248	20	2,0	UNI01-QF2-1	34,8		32	1.114	2,00	16				

*: Dünnbettmörtel wird nur in vollen Gebinden ausgegeben und berechnet.
Daher kann die tatsächlich berechnete Menge von den hier angegebenen Werten geringfügig abweichen.

22

23

UNIKA U-Schalen

Artikelinformation				Logistikdaten			Preis	Frachtzuschläge				Zusatzkosten		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung L/B/H	Druckfestigkeitsklasse	Gew. je Stk.	Stk. je Pal.	Gew. je Pal.	franko Listenpreis	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Entladung	Energiekostenzuschlag ZF netto	Energiekostenzuschlag Abh netto
		mm	N/mm ²	kg	Stk.	kg	€/100 Stk.					€/100 Stk.	€/100 Stk.	€/100 Stk.
U1	U-Schale	240x115x238	20	7,5	96	720	289,00	26,03	24,23	35,14	37,10	4,39	4,95	3,35
U2		240x150x238		9,4	64	602	407,00	41,12	36,32	45,07	51,01	5,50	6,20	4,20
U3		240x175x238		11,6	80	928	299,00	56,18	48,44	48,45	64,89	6,79	7,66	5,19
U4		240x200x238		19,9	48	619	514,00	64,41	55,77	69,72	77,01	7,55	8,51	5,77
U5		240x240x238		16,2	48	778	456,00	72,65	63,09	77,94	89,14	9,48	10,69	7,24
U6		240x300x238		17,5	32	560	568,00	90,78	77,94	96,87	111,52	10,24	11,55	7,82
U7		240x365x238		21,0	32	672	706,00	102,12	89,14	116,81	124,55	12,29	13,86	9,39

UNIKA Stürze

Artikelinformation				Logistikdaten			Preis	Frachtzuschläge				Zusatzkosten		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung L/B	Druckfestigkeitsklasse	Gew. je Stk.	Stk. je Pal.	Gew. je Pal.	franko Listenpreis	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Entladung	Energiekostenzuschlag ZF netto	Energiekostenzuschlag Abh netto
		mm	N/mm ²	kg/m	Stk.	kg	€/m					€/m	€/m	€/m
S 1	Sturz NF	115x71	12	16	je nach Länge	-	8,00	1,47	1,23	1,55	1,75	0,09	0,11	0,07
S 3	Sturz 2DF	115x113		25		-	13,00	1,89	1,66	1,98	2,10	0,15	0,17	0,11
S 4	Sturz 3DF	175x113		38		-	16,00	2,87	2,40	3,16	3,37	0,22	0,25	0,17

UNIKA Systemstürze

Artikelinformation				Logistikdaten			Preis	Frachtzuschläge				Zusatzkosten		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung L/B	Druckfestigkeitsklasse	Gew. je Stk.	Stk. je Pal.	Gew. je Pal.	franko Listenpreis	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Entladung	Energiekostenzuschlag ZF netto	Energiekostenzuschlag Abh netto
		mm	N/mm ²	kg/m	Stk.	kg	€/m					€/m	€/m	€/m
Sq3	Systemsturz	150x123	12	37,5	je nach Länge	-	23,00	2,63	2,30	2,76	2,85	0,22	0,25	0,17
Sq5		200x123		47,0		-	31,00	3,50	3,05	3,65	3,82	0,27	0,31	0,21

UNIKA ISO-Kimmsteine

Artikelinformation						Logistikdaten					Preis	Frachtzuschläge				Zusatzkosten			
Artikel-Nr.	Abmessung L/B/H	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichte	Lambda	DOP-Nummer	Gew. je Stk.	Stk. je Lage	Stk. je Pal.	m je Pal.	Gew. je Pal.	Listenpreis	Zone 1 (Berlin)	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Entladung	Energiekostenzuschlag ZF	Energiekostenzuschlag Abh	
	mm	N/mm ²	kg/dm ³	W/(m*K)	www.dopcap.eu	kg	Stk.	Stk.		kg	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m
I11	498x115x113	20	1,2	0,33	Sprechen Sie uns an.	7,8	12	96	48	749	33,00	0,17	0,12	0,21	0,27	0,09	0,09	0,07	
I22	498x150x113					10,1	10	80	40	808	35,00	0,21	0,15	0,28	0,34	0,12	0,12	0,08	
I33	498x175x113					11,8	8	64	32	755	38,00	0,25	0,20	0,33	0,40	0,14	0,15	0,10	
I44	498x200x113					13,5	8	64	32	864	41,00	0,29	0,20	0,37	0,46	0,16	0,17	0,11	
I55	498x240x113					16,2	6	48	24	778	39,00	0,34	0,24	0,45	0,55	0,19	0,20	0,13	

UNIKA Kimmsteine

Artikelinformation						Logistikdaten					Preis	Frachtzuschläge				Zusatzkosten		
Artikel-Nr.	Abmessung L/B/H	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichte	Lambda	DOP-Nummer	Gew. je Stk.	Stk. je Lage	Stk. je Pal.	m je Pal.	Gew. je Pal.	Listenpreis	Zone 1 (Berlin)	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Entladung	Energiekostenzuschlag ZF	Energiekostenzuschlag Abh
	mm	N/mm ²	kg/dm ³	W/(m*K)	www.dopcap.eu	kg	Stk.	Stk.		kg	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m
AK1	498x115x50	20	2,0	1,1	UNI01-AK1-2	5,30	10	50	25	265	3,00	0,12	0,07	0,15	0,18	0,06	0,07	0,05
AK2	498x115x75	20	2,0	1,1	UNI01-AK2-2	7,90	10	80	40	632	5,00	0,17	0,12	0,22	0,27	0,09	0,10	0,07
AK3	498x115x100	20	2,0	1,1	UNI01-AK3-2	10,60	10	80	40	848	6,00	0,22	0,16	0,30	0,36	0,12	0,14	0,09
AK4	498x115x125	20	2,0	1,1	UNI01-AK4-2	13,20	10	70	35	924	8,00	0,28	0,19	0,36	0,45	0,15	0,17	0,12
BK1	498x150x50	20	2,0	1,1	UNI01-BK1-2	6,90	8	40	20	276	4,00	0,15	0,11	0,19	0,23	0,08	0,09	0,06
BK2	498x150x75	20	2,0	1,1	UNI01-BK2-2	10,30	8	64	32	659	6,00	0,22	0,15	0,29	0,35	0,12	0,14	0,09
BK3	498x150x100	20	2,0	1,1	UNI01-BK3-2	13,30	8	64	32	851	8,00	0,29	0,20	0,37	0,46	0,16	0,18	0,12
BK4	498x150x125	20	2,0	1,1	UNI01-BK4-3	17,20	8	56	28	963	10,00	0,36	0,25	0,48	0,58	0,20	0,23	0,15
CK1	498x175x50	20	2,0	1,1	UNI01-CK1-2	8,00	6	30	15	240	5,00	0,17	0,12	0,22	0,28	0,09	0,11	0,07
CK2	498x175x75	20	2,0	1,1	UNI01-CK2-2	12,10	6	48	24	581	7,00	0,25	0,18	0,34	0,41	0,14	0,16	0,11
CK3	498x175x100	20	2,0	1,1	UNI01-CK3-2	16,10	6	48	24	773	9,00	0,34	0,24	0,45	0,55	0,19	0,21	0,14
CK4	498x175x125	20	2,0	1,1	UNI01-CK4-3	20,10	6	42	21	844	11,00	0,42	0,30	0,55	0,68	0,24	0,27	0,18
EK1	498x200x50	20	2,0	1,1	UNI01-EK1-2	9,20	6	30	15	276	5,00	0,19	0,14	0,25	0,31	0,11	0,12	0,08
EK2	498x200x75	20	2,0	1,1	UNI01-EK2-2	13,30	6	48	24	638	8,00	0,29	0,20	0,37	0,46	0,16	0,18	0,12
EK3	498x200x100	20	2,0	1,1	UNI01-EK3-2	18,40	6	48	24	883	10,00	0,39	0,28	0,51	0,63	0,22	0,24	0,16
EK4	498x200x125	20	2,0	1,1	UNI01-EK4-2	23,00	6	42	21	966	12,00	0,49	0,34	0,64	0,78	0,27	0,30	0,21
DK1	498x240x50	20	2,0	1,1	UNI01-DK1-2	11,00	6	30	15	330	6,00	0,23	0,16	0,31	0,37	0,13	0,15	0,10
DK2	498x240x75	20	2,0	1,1	UNI01-DK2-2	16,50	6	48	24	792	9,00	0,35	0,24	0,46	0,56	0,19	0,22	0,15
DK3	498x240x100	20	2,0	1,1	UNI01-DK3-2	22,10	6	48	24	1.061	12,00	0,47	0,33	0,60	0,75	0,26	0,29	0,20
DK4	498x240x125	20	2,0	1,1	UNI01-DK4-2	27,50	6	42	21	1.155	15,00	0,58	0,41	0,76	0,93	0,32	0,36	0,25
FKK1	248x300x50	20	2,0	1,1	UNI01-FKK1-2	7,25	8	80	40	580	8,00	0,16	0,11	0,20	0,24	0,17	0,19	0,13
FKK2	248x300x75	20	2,0	1,1	UNI01-FKK2-2	10,90	8	64	32	698	12,00	0,23	0,16	0,30	0,37	0,26	0,29	0,19
FKK3	248x300x100	20	2,0	1,1	UNI01-FKK3-2	14,50	8	64	32	928	15,00	0,31	0,21	0,40	0,49	0,34	0,24	0,26
FKK4	248x300x125	20	2,0	1,1	UNI01-FKK4-2	18,20	8	56	28	1.019	19,00	0,38	0,28	0,50	0,61	0,43	0,31	0,33
CK1-2,2	498x175x50	20	2,2	1,3	UNI01-CK1-2,2-2	9,15	6	30	15	275	5,00	0,19	0,14	0,25	0,31	0,11	0,12	0,08
CK2-2,2	498x175x75	20	2,2	1,3	UNI01-CK2-2,2-2	13,73	6	48	24	659	8,00	0,30	0,20	0,38	0,47	0,16	0,18	0,12
CK3-2,2	498x175x100	20	2,2	1,3	UNI01-CK3-2,2-1	18,30	6	48	24	878	10,00	0,39	0,28	0,51	0,63	0,21	0,24	0,16
CK4-2,2	498x175x125	20	2,2	1,3	UNI01-CK4-2,2-3	20,80	6	42	21	958	13,00	0,49	0,34	0,63	0,77	0,27	0,30	0,20
EK1-2,2	498x200x51	20	2,2	1,3	UNI01-EK1-2,2-2	10,18	6	30	15	305	6,00	0,21	0,15	0,29	0,35	0,11	0,12	0,08
EK2-2,2	498x200x75	20	2,2	1,3	UNI01-EK2-2,2-2	15,37	6	48	24	738	9,00	0,33	0,23	0,42	0,52	0,18	0,20	0,14
EK3-2,2	498x200x100	20	2,2	1,3	UNI01-EK3-2,2-2	20,70	6	48	24	994	11,00	0,43	0,31	0,56	0,63	0,24	0,27	0,18
EK4-2,2	498x200x125	20	2,2	1,3	UNI01-EK4-2,2-2	25,63	6	42	21	1.076	13,00	0,54	0,38	0,71	0,87	0,30	0,40	0,23
DK1-2,2	498x240x50	20	2,2	1,3	UNI01-DK1-2,2-2	12,55	6	30	15	377	7,00	0,27	0,19	0,35	0,42	0,15	0,17	0,11
DK2-2,2	498x240x75	20	2,2	1,3	UNI01-DK2-2,2-2	18,83	6	48	24	904	10,00	0,40	0,28	0,52	0,64	0,22	0,25	0,17
DK3-2,2	498x240x100	20	2,2	1,3	UNI01-DK3-2,2-2	25,10	6	48	24	1.205	14,00	0,53	0,37	0,69	0,85	0,29	0,33	0,22
DK4-2,2	498x240x125	20	2,2	1,3	UNI01-DK4-2,2-2	31,38	6	42	21	1.318	17,00	0,67	0,47	0,87	1,06	0,37	0,41	0,28

PORIT Werkzeuge/Finisher (Preise gelten frei Baustelle als Zuladung)

Preis € / Stk.

WK17	Porit Plansteinkellen für Wandstärke 175 mm	28,70
WK20	Porit Plansteinkellen für Wandstärke 200 mm	32,70
WK24	Porit Plansteinkellen für Wandstärke 240 mm	33,50
WK30	Porit Plansteinkellen für Wandstärke 300 mm	37,70
WK36	Porit Plansteinkellen für Wandstärke 365 mm	44,30

Mauerverbinder	PORIT-Mauerverbinder Abgabe in vollen Kartons je 250 Stk./Karton	100,00 €/Karton
----------------	--	-----------------

PORIT Dünnbettmörtel volle Paletten DBM 15 kg Sack 80 Sack/Palette DBM 12,5 kg Sack 100 Sack/Palette	
--	--

PORIT Finisher Füllmörtel 12,5 kg	2,24 €/kg (28,00 €/Sack)
-----------------------------------	--------------------------

UNIKA Werkzeuge (Preise gelten frei Baustelle als Zuladung)

Preis € / Stk.

KS Plansteinkelle 115 mm	34,00
KS Plansteinkelle 150 mm	38,00
KS Plansteinkelle 175 mm	38,00
KS Plansteinkelle 200 mm	40,00
KS Plansteinkelle 240 mm	43,00
KS Plansteinkelle 300 mm	45,00
KS Plansteinkelle 365 mm	65,00
KS Mörtelschlitten 115 mm	200,00
KS Mörtelschlitten 150 mm	205,00
KS Mörtelschlitten 175 mm	210,00
KS Mörtelschlitten 200 mm	215,00
KS Mörtelschlitten 240 mm	220,00
Mauerverbinder 0,5 mm (250 Stk./Karton)	80,00 €/Karton

Kalksandsteingriffhilfe aus Stahl mit einem ergonomischen Griff	26,00
--	-------

UNIKA Dünnbettmörtel volle Paletten DBM 20 kg Sack 64 Sack/Palette DBM 10,5 kg/Sack 100 Sack/Palette	
--	--



Umwelt-Produktdeklaration



Bautechnische Werte



**Mauerwerk -
Bemessung nach Eurocode 6**



Brandschutz



Gebäudeenergiegesetz 2023



Roadmap Kalksandsteinindustrie



Preisliste 2024



Schallschutz

Ökologisch bauen ist leicht.



HOHE LEISTUNG, NIEDRIGES GEWICHT

PORIT Porenbeton besteht zu 80% aus Luftporen und zu 20% aus Feststoffen. Der hohe Luftvolumenanteil ermöglicht die hervorragende Wärmedämmwirkung des massiven Baustoffs und sorgt gleichzeitig für ein geringes Eigengewicht der Produkte. Die Anwendungsmöglichkeiten von PORIT Porenbeton sind gegenüber anderen Mauerwerksbaustoffen damit deutlich vielfältiger.

NATUR- UND UMWELTSCHUTZ IM BLICK

Die Entwicklung des industriellen Baustoffs Porenbeton geht zurück auf das Jahr 1923. Zu Zeiten großer Rohstoffknappheit stellte der schwedische Architekt Axel Eriksson erstmals Porenbeton her und erhielt ein Jahr später ein Patent für seine Erfindung. Schon damals verfolgte man das Ziel, Ressourcen effizient zu nutzen und der Abholzung von Wäldern zur Nutzung von Holz als Baustoff entgegenzuwirken. Heute, fast 100 Jahre später, wird weltweit mehr Holz verbraucht, als Wälder nachwachsen. Gleichzeitig werden etwa 50 Prozent der Verbrauchsmenge als Alt-Holz thermisch verwertet und klimaschädliches CO₂ freigesetzt. Mehr denn je, leistet heute PORIT Porenbeton einen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz. Beginnend mit der regionalen Verfügbarkeit der natürlichen Rohstoffe und kurzer Transportwege über energieeffiziente Produktionsanlagen bis hin zu Gebäuden mit Energie-Effizienzhaus-Standard mit langer Nutzungsdauer trägt der Baustoff zur wirksamen Reduzierung der CO₂-Emissionen bei. Im Bauwerk setzt PORIT Porenbeton keine gesundheits- oder umweltschädlichen Stoffe frei und ist in hohem Maße recycelbar.

BAUSTOFF NACH NORM

Mit PORIT Porenbeton treffen Sie eine gute Wahl. Alle Produktgütern entsprechen der europäischen Herstellnorm DIN EN 771-4 und unterliegen der ständigen Güteüberwachung. Für die Konstruktion, Bemessung und Ausführung ein entscheidender Vorteil, denn eine Berücksichtigung sowie aufwändige Dokumentation umfangreicher Regelungen aus bauaufsichtlichen Zulassungen/Bauartgenehmigungen des DIBt sind nicht erforderlich.

DREIDIMENSIONALE WÄRMEDÄMMUNG

PORIT Porenbeton bietet besten Wärmeschutz. Mit einem Wärmeleitwert von 0,08 W/(m·K) können Gebäude mit Energie-Effizienzhaus-Standard ohne zusätzliche Dämmung der Außenwände erstellt werden. Im Gegensatz zu anderen wärmedämmenden Mauersteinen ist bei Mauerwerk aus PORIT Porenbeton die hohe Wärmedämmwirkung gleichermaßen vertikal wie horizontal gegeben. Das liegt an der homogenen Material- und Porenstruktur des Baustoffs und vermindert wirksam Wärmebrücken und konstruktive Schwachstellen in der Gebäudehülle.

SICHERER BRANDSCHUTZ

Müssen Bauteile hohe Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes erfüllen, werden häufig Lasteinträge oder komplizierte Detaillösungen entsprechender Konstruktionen zur besonderen Herausforderung für Planer und Ausführende, z. B. bei Aufstockungen, Modernisierungs- und Umbaumaßnahmen, aber auch beim Neubau von Gebäuden. Die Lösung sind brand-schutztechnisch klassifizierte und genormte Wandkonstruktionen aus PORIT Porenbeton. Diese sind aufgrund niedrigerer Flächengewichte nicht nur leichter als andere Konstruktionen, sondern zudem sehr einfach den Gegebenheiten anzupassen und auszuführen.

EINFACH UND WIRTSCHAFTLICH

Mauerwerk aus PORIT Porenbeton lässt sich besonders einfach herstellen. Durch die spezielle Materialstruktur und das vergleichsweise geringe Gewicht lassen sich die Mauersteine auch ohne aufwändige Werkzeugmaschinen passgenau zuschneiden sowie be- und verarbeiten. Aussparungen und Schlitze für die Installation von Rohren und Leitungen sind ebenfalls leicht herzustellen. Das PORIT Produktsortiment umfasst Bauplatten und Plansteine für die Handvermauerung, aber auch XL-Elemente zur Verarbeitung mit einem Versetzgerät für noch schnelleren Baufortschritt. Diverse Systembauteile, wie z. B. Stürze, Kimmsteine und U-Schalen, ergänzen die Produktpalette optimal. Auch eine wandweise Kombination mit Mauerwerk aus UNIKA Kalksandstein ist problemlos möglich und erweitert die bautechnischen Möglichkeiten. Der Bezug beider Produkte aus einer Hand bietet deutliche Zeit- und Kostenvorteile.

HEUTE SCHON AN MORGEN DENKEN

Mit PORIT Porenbeton können Sie bereits heute energetische Standards realisieren, welche auch den Anforderungen der Zukunft gerecht werden. Dies ist nicht nur eine Frage steigender Energiekosten. Die energetische Bewertung eines Gebäudes gewinnt bei der Wertermittlung von Immobilien mehr und mehr an Bedeutung. Hochwärmedämmende Außenwände aus PORIT Porenbeton als Bestandteil eines zukunftsweisenden Gebäudekonzepts tragen somit wesentlich zur langfristigen Wertbeständigkeit bei. In der Nutzungsphase profitieren Sie ab dem ersten Tag von der „Energiespar-Rendite“ aufgrund niedriger Energieverluste.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 01.01.2024)

§ 1 Geltung unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen / anwendbares Recht

1. Für unsere Angebote und Verträge über Lieferungen und Leistungen gegenüber Kunden, bei denen es sich um Unternehmer (§ 14 BGB) handelt, gelten ausschließlich unsere nachstehenden Bedingungen. Dies gilt vorbehaltlich einer abweichenden schriftlichen Vereinbarung im Einzelfall auch für alle künftigen Geschäftsverbindungen und Vertragsschlüsse mit dem Kunden, ohne dass es hierfür einer gesonderten Vereinbarung bedarf.
2. Spätere Änderungen unserer Bedingungen werden Vertragsinhalt, sobald wir diese dem Kunden – unter drucktechnischer Hervorhebung der Änderung – übermitteln und der Kunde diesen Änderungen zustimmt oder das Vertragsverhältnis fortsetzt, ohne den Änderungen schriftlich innerhalb von zwei Wochen nach deren Zugang uns gegenüber schriftlich zu widersprechen. Wir verpflichten uns in diesem Fall, den Kunden anlässlich der Mitteilung über die jeweilige Änderung unserer Bedingungen über den Beginn der Widerspruchsfrist und auf die vorgesehene Bedeutung seines Verhaltens besonders hinzuweisen.
3. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden, gleich welcher Art, werden selbst bei unserer Kenntnis nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt.
4. Vorbehaltlich einer abweichenden Regelung unserer Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen und entgegenstehender zwingender gesetzlicher Regelungen gilt für unsere Lieferungen und Leistungen das Kaufvertragsrecht der §§ 433 ff. BGB.

§ 2 Zustandekommen von Verträgen und Selbstlieferungsvorbehalt

1. Von uns (stets freibleibend) angebotene Lieferungen und Leistungen stellen keinen verbindlichen Antrag (Angebot), sondern eine Aufforderung zur Abgabe eines entsprechenden Angebots durch den Kunden dar. Mit der Bestellung der Ware gibt der Kunde ein verbindliches Angebot ab, das wir innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns annehmen können. Die Annahme erfolgt entweder ausdrücklich (schriftlich oder in Textform) oder schlüssig durch Auslieferung der bestellten Ware an den Kunden.
2. Bei elektronischer Kommunikation erfolgt der Rücktritt vom Vertrag, zu deren Erteilung wir nicht verpflichtet sind, noch keine verbindliche Annahme des Angebots des Kunden dar. Diese Annahme erfolgt erst ausdrücklich (schriftlich oder in Textform) oder schlüssig durch Auslieferung der bestellten Ware an den Kunden.
3. Unsere Pflicht zur Belieferung des Kunden steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit der betreffenden Lieferung und Leistung, insbesondere unserer rechtzeitigen und richtigen Belieferung durch unsere Zulieferer. Im Fall einer von uns nicht zu vertretenden Nichtverfügbarkeit, insbesondere einer nicht rechtzeitigen oder nicht richtigen Belieferung durch unsere Zulieferer, trotz vorherigen Abschlusses eines entsprechenden Einkaufs-/Lieferungsvertrags (konkretes Deckungsangebot), sind wir zum Rücktritt vom Vertrag mit dem Kunden berechtigt. Der Kunde wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistung, insbesondere über die nicht rechtzeitige oder richtige Belieferung durch unsere Zulieferer, unverzüglich informiert, etwaige von ihm erbrachte Gegenleistungen, insbesondere geleistete Voraus- oder Anzahlungen werden unverzüglich erstattet.

§ 3 Beschaffenheit der Kaufsache / Ware

1. Unsere Ware, insbesondere Baustoffe, entsprechen den Anforderungen der einschlägigen nationalen und europäischen Normen.
2. Gewicht- und Maßangaben und sonstige Eigenschaften der Ware richten sich nach den einschlägigen DIN-Bestimmungen, technischen Merkblättern bzw. Herstellerangaben. Sie beschreiben nur die Beschaffenheit, die bei Sachen der gleichen Art üblich ist und die der Käufer nach Art der Sache erwarten kann. Eine Beschaffenheitsvereinbarung oder eine Garantie ist damit nicht verbunden.
3. Muster dienen nur der Anschauung und zeigen den groben Charakter der Ware, gelieferte Ware kann davon im üblichen Rahmen abweichen.
4. Technische Änderungen sowie Änderungen von uns herstellender und/oder zu liefernder Baustoffe, insbesondere in Bezug auf Farbe und Gewicht, bleiben zulässig, soweit diese unter Berücksichtigung unserer Interessen und der handelsüblichen Form-, Farb-, Mengen- oder sonstiger Qualitätstoleranzen für den Kunden zumutbar sind.
5. Rohstoff-, fertigungs- oder lagerbedingte Verfärbungen oder Verschmutzungen können auftreten und beeinträchtigen nicht die Eignung der Ware für ihre gewöhnliche Verwendung bzw. zum vertragsgemäßen Gebrauch. Gleiches gilt für witterungsbedingte Feuchtigkeit und Frost der Ware.
6. Transportbedingt ist mit einer handelsüblichen Bruchquote von bis zu 3% bei losen bzw. auf Paletten geladenen Waren zu rechnen.
7. Bei der Verarbeitung der Produkte sind die in den einschlägigen technischen Merkblättern, Herstellerangaben und Produktdokumentationen enthaltenen Verarbeitungshinweise und Anwendungsvorgaben zu beachten.

§ 4 Preise und Nebenkosten

1. Maßgeblich sind die am Tag des Vertragsschlusses gültigen Listenpreise für unsere Waren und für Fracht, Verpackung, Beladung und sonstige Nebenkosten, soweit nicht ausdrücklich ein Festpreis schriftlich vereinbart ist.
2. Zu den vom Kunden zu tragenden Kosten gehören insbesondere die Kosten für den Transport der Ware zum Kunden bzw. einen von uns beauftragten Spediteur, soweit der Kunde die Entladung nicht vereinbarungsgemäß selbst übernimmt. Im Falle von ihm zu vertretender Verzögerungen hat er die daraus entstehenden Mehrkosten zu tragen.
3. Erfolgt die Lieferung aus von uns nicht zu vertretenden Gründen mehr als vier Monate nach Vertragsschluss und hat sich der jeweilige Listenpreis nach oben geändert, gilt der neue Listenpreis als vereinbart. Beträgt die Erhöhung mehr als 5% des vereinbarten Netto-Listenpreises, ist der Käufer zum Rücktritt berechtigt. Weitergehende Ansprüche des Käufers gegen uns aus diesem Grund sind ausgeschlossen.
4. Im Falle einer Auftragsänderung auf Veranlassung des Kunden trägt dieser die daraus resultierenden Mehrkosten.

§ 5 Lieferungen, Fristen und Termine

1. Lieferfristen gelten vorbehaltlich richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung (vgl. § 2 Abs. 3), es sei denn, dass verbindliche Lieferfristen schriftlich gesondert vereinbart worden sind. Eine Lieferung von 24 Stunden vor und nach einem vereinbarten Liefertermin gilt noch als vertragsgemäß.
2. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, soweit sie unter Berücksichtigung unserer Interessen dem Kunden zumutbar sind, wobei die zusätzlichen Versandkosten von uns getragen werden. Unter diesen Voraussetzungen hat der Kunde die Teillieferungen in Absprache mit uns zu den jeweiligen Zeitpunkten abzunehmen, auch wenn einzelne Teillieferungen von ihm beanstandet werden.
3. Wir liefern den Großteil unserer Ware auf werkseigenen Paletten aus. Diese sind mit „HVL“ und „PORIT“ gekennzeichnet. Für die Ausgabe von Paletten berechnen wir Pfand gemäß den jeweils gültigen Sätzen. Für die Rückgabe der werkseigenen Paletten (innerhalb von 6 Monaten ab Lieferdatum) erhalten Sie eine Pfandstattung zu den jeweils gültigen Sätzen zum Ausgabedatum gemäß Preisliste. Es werden ausschließlich werkseigene, durch uns wieder verwendbare Paletten rückerstattet und nur in dem Umfang, wie zuvor Paletten während des laufenden Kalenderjahres in Rechnung gestellt wurden.
4. In Fällen höherer Gewalt, welche die rechtzeitige Vertragserfüllung unmöglich oder unzumutbar machen, können wir – auch ohne vorherige Ankündigung – die Lieferung oder Leistung um die Dauer der Verhinderung einschließlich einer angemessenen Anlaufzeit für die Wiederaufnahme der Lieferung oder Leistung um eine angemessene Zeit verschieben. Daneben sind wir in Fällen höherer Gewalt nach unserer Wahl berechtigt, sofort oder später – unbeschadet der Haftungsregelung in § 7 – ohne Verpflichtung zum Schadensersatz gegenüber dem Kunden zurückzutreten, wenn uns die Leistung unmöglich oder unzumutbar geworden ist oder ein Ende des Leistungshindernisses nicht absehbar ist.
5. Fällen höherer Gewalt gleichgestellt sind Export- bzw. Handelsbeschränkungen sowie Streiks, Aussperrung, Betriebsstörungen, witterungsbedingte Produktionseinstellungen und sonstige Betriebseinschränkungen, auch bei Vorlieferanten.
6. Bei Annahmeverzug des Käufers und nach Ablauf einer von uns für die Übernahme/Abnahme der Ware gesetzlich angemessenen Frist sind wir berechtigt, die Lieferung der nicht abgenommenen Ware zu verweigern. Weitergehende Ansprüche des Annahmeverzugs des Käufers bleiben unberührt. Aus dem Annahmeverzug resultierende Schäden und Mehraufwendungen hat der Käufer zu tragen.

§ 6 Versand und Gefahrübergang

1. Die verkaufte Ware wird auf Kosten des Käufers an diesen versandt, wobei die Versendung sowohl vom Ort unserer Niederlassung als auch von einem anderen Ort, insbesondere von einem auswärtigen Lager oder vom Ort eines anderen, im Verbund mit unserem Unternehmen stehenden Unternehmens, erfolgen kann.
2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Preissteigerung der verkauften Ware geht auch bei Lieferung frei LKW, frei Lager und dergleichen mit ihrer Übergabe auf den Spediteur, Frachtführer oder die sonst zur Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über. Das gilt auch, wenn wir den Transport der Ware selbst übernehmen
3. Versicherungen erfolgen nur auf Verlangen und auf Kosten des Kunden, welches uns vor oder bei Abschluss des Kaufvertrags zugegangen sein muss.

§ 7 Haftung

1. Unsere Haftung für Schäden des Käufers, die auf einfacher Fahrlässigkeit beruhen, ist ausgeschlossen. Dies gilt für sämtliche Schadensersatzansprüche des Käufers gleich, die Lieferung und die Erfüllung des Vertrags wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sowie für den Anspruch auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.
2. Vorstehender Haftungsausschluss gilt nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines unserer gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines unserer gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen.
3. Der Haftungsausschluss nach Absatz 1 gilt auch nicht im Falle einer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz und im Falle der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten), für welche wir auch im Falle einfacher Fahrlässigkeit haften. Der Schadensersatzanspruch wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch der Höhe nach auf den vertragstypisch vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegen oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird.
4. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Vorstehende Regelung gilt insbesondere auch für Schadensersatzansprüche aufgrund von Sachmängeln einschließlich Mangelfolgeschäden bzw. Vermögensschäden.

§ 8 Gewährleistung

1. Für die geschuldete Beschaffenheit und Mängel der Ware gilt § 3 Abs. 1 bis 6.
2. Dem Kunden obliegt unverzüglich nach Erhalt der Ware gemäß § 377 HGB deren Untersuchung, soweit dies nach dem ordnungsgemäßen Geschäftsgang tunlich ist, und wenn sich ein Mangel (auch Mengendifferenzen oder Falschliefungen) zeigt, dessen unverzügliche Anzeige (schriftlich oder in Textform) an uns. Die Anzeige hat spätestens innerhalb von 10 Kalendertagen zu erfolgen, in jedem Fall aber vor Verbindung, Verarbeitung oder Vermischung der Ware. Unterlässt der Kunde die Anzeige, so gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich ein solcher Mangel später, muss die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung erfolgen, andernfalls gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt. Zur Erhaltung der Rechte des Kunden genügt die rechtzeitige Absendung der Anzeige, die uns jedoch zugehen muss.
3. An beanstandeter Ware steht uns das Recht zur Besichtigung, Prüfung und die Vornahme von Versuchen zu. Auf unser Verlangen nach Erhalt der Mangelanzeige hat der Kunde die Ware, soweit nicht im Einzelfall unzumutbar, so lange vorzuhalten, dass eine solche Besichtigung und Prüfung durch uns im normalen Geschäftsgang möglich sind. Zeigt der Kunde einen Mangel an, der gemäß unserer Überprüfung nicht besteht und hatte er bei der Anzeige Kenntnis von dem Nichtbestehen des Mangels oder war er infolge Fahrlässigkeit im Irrtum hierüber, so hat er uns den entstandenen Schaden bzw. daraus entstandene Aufwendungen zu ersetzen. Der Kunde ist berechtigt nachzuweisen, dass der angezeigte Mangel doch besteht.
4. Festgestellte Schäden bei Beförderung durch werkseigene oder private LKW sind durch schriftliche Erklärung des Fahrers und der bei Entladung beteiligten Personen mit Angabe der Namen und genauen Anschriften zu belegen.
5. Bei unverzüglicher und berechtigter Mängelrüge ist der Käufer berechtigt, die gesetzlichen Mängelansprüche und -rechte (§§ 437 ff. BGB) – vorbehaltlich der Haftungsausschlüsse und -beschränkungen für Schadensersatzansprüche gemäß § 7 – nach folgender Maßgabe geltend zu machen: Uns steht das nach § 439 Abs. 1 BGB bestehende Wahlrecht zwischen Mängelbeseitigung und Neulieferung zu. Das Verlangen des Kunden an Nachbesserung oder Neulieferung ist nur zulässig, wenn die Nacherfüllung (von den nach § 439 Abs. 1 Nr. 2 BGB einzuräumen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so steht dem Kunden das Recht zu, zu mindern oder – wenn nicht eine Baulleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist – nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten. Die gesetzlichen Fälle der Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben ebenso wie die Anwendung der §§ 445a, 445b, 478 BGB (Rückgriffsanspruch des Verkäufers) unberührt.
6. Garantien werden von uns nicht übernommen.
7. Die Verjährungsfristen für Ansprüche und Rechte wegen Mängeln der Ware / Lieferungen und Leistungen richten sich nach den einschlägigen Regelungen des BGB, insbesondere § 437 ff. BGB. Die Verjährung beginnt mit der Ansprüche abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB in drei Jahren bei einem Bauwerk und bei Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, verjähren. Die Verjährung beginnt mit Ableferung der Ware beim Kunden (§ 438 Abs. 2 BGB).

§ 9 Zahlungen, Skonti und Verzugs

1. Der Kaufpreis ist sofort nach Lieferung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist der Zahlungseingang bei uns maßgeblich. Stundungen können nur ausnahmsweise und müssen für jeden Fall gesondert (schriftlich oder in Textform) vereinbart werden.
2. Die Gewährung von Skonti richtet sich nach den individuellen Vereinbarungen mit dem Kunden bei Vertragsschluss.
3. Der Kunde kommt ohne weitere Erklärung durch uns [15] Kalendertage nach Lieferung bzw. nach Verstreichen eines mit uns bei Vertragsschluss schriftlich vereinbarten (abweichenden) Zahlungsziels in Verzug, soweit er bis dahin nicht gezahlt hat. Bei Mängeln der Ware steht dem Kunden ein Zurückbehaltungsrecht nicht zu, soweit der Einbehalt nicht in angemessenem Verhältnis zu den Mängeln und voraussichtlichen Kosten der Nacherfüllung steht. Kommt der Kunde in Zahlungsverzug, ist die Geldschuld in Höhe von neun Prozentpunkten über dem Basiszinssatz (§ 288 Abs. 2 BGB) zu verzinsen. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens ist nicht ausgeschlossen.
4. Im Falle des Zahlungsverzugs haben wir außerdem einen Anspruch auf Zahlung einer Pauschale von 40,00 €. Dies gilt auch, wenn es sich bei der Entgeltforderung um eine Abschlagszahlung oder sonstige Ratezahlung handelt. Die Pauschale ist auf einen geschuldeten Schadensersatz anzurechnen, soweit der Schaden in Kosten des Rechtsverfalls (§ 288 Abs. 2 BGB) zu begrenzen ist.
5. Für Teillieferungen sind wir zur Stellung von Abschlagsrechnungen berechtigt. Auch insoweit gelten vorstehende Regelungen in Absätzen 1 bis 4.
6. Tritt nach Vertragsschluss eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Kunden ein, oder erfolgt die Bezahlung fälliger Forderungen nicht vereinbarungsgemäß, sind wir berechtigt (abgesehen von den uns sonst zustehenden Rechten) Vorauszahlungen oder Sicherheit für den Kaufpreis für die noch ausstehenden Lieferungen und Leistungen zu verlangen. Zudem sind wir in diesem Fall berechtigt, sämtliche Ansprüche des Kunden zurückzusetzen und die Forderungen des Kunden für die Nacherfüllung und/oder Sicherheit nicht, sind wir nach Setzung einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen gegen den Kunden wird hierdurch nicht ausgeschlossen.
7. Die Annahme von Wechseln oder Schecks, sofern dies zuvor ausnahmsweise vereinbart wurde, erfolgt nur erfüllungshalber. Die Kosten der Diskontierung und der Einziehung trägt der Kunde. Eine Verpflichtung zu rechtzeitigem Protest, Vorlage etc. besteht für uns nicht.
8. Bei mehreren Forderungen aus mehreren Lieferungen und Leistungen bleibt uns die Verrechnung von Zahlungen vorbehalten. Die Kosten der Einziehung und der Verzinsung sind einschließlich aller Nebenforderungen überlassenen. Treffen wir keine entsprechende Bestimmung, gilt im Übrigen § 366 Abs. 2 BGB.
9. Die Aufrechnung des Kunden mit unbestrittenen oder rechtskräftigen Forderungen ist zulässig; im Übrigen ist sie ausgeschlossen.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

1. Das Eigentum an der gelieferten Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung, sämtlicher Forderungen, einschließlich Saldoforderungen, die uns gegen den Kunden aus unserer Geschäftsverbindung zustehen, vorbehalten („Vorbehaltsware“).
2. Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb zu verarbeiten oder umzubilden („Verarbeitung“). In diesem Fall erfolgt die Verarbeitung für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB.
3. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen vermischt, verbunden oder verarbeitet, erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes (Brutto-Rechnungswert) der Vorbehaltsware zu der anderen (vermischten, verbundenen oder verarbeiteten) Ware zum Zeitpunkt der Vermischung, Verbindung oder Verarbeitung.
4. Darüber hinaus tritt der Kunde schon jetzt seine Eigentums- bzw. Miteigentumsrechte an dem vermischten Bestand oder dem neuen Gegenstand an uns ab, was wir hiermit annehmen, und verwahrt diesen für uns.
5. Der Kunde ist – frei widerruflich – berechtigt, die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern oder anderweitig zu verwerten, soweit die Veräußerungs- oder Verwertungsforderung gegen seine Abnehmer gemäß folgender Ziffer 6 auf uns übergeht. Andernfalls ist ihm jede Verfügung über die Ware ausdrücklich untersagt. Verpfändung und Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware sind dem Kunden ebenfalls untersagt.
6. Darüber hinaus tritt der Kunde die Vorbehaltsware – gleich in welchem Zustand – und verwertet er die Ware auf eine andere Weise (z.B. durch Verbindung der Vorbehaltsware bzw. Neuware mit einem Grundstück), so tritt er hiermit schon jetzt bis zur vollständigen Erfüllung all unserer Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung mit ihm, insbesondere aus allen Warenlieferungen, die ihm aus dieser Veräußerung oder sonstigen Verwertung entstehenden Forderungen gegen seine Abnehmer in Höhe unseres Verkaufspreises der Ware, also ohne einen Lohnanteil, mit allen Nebenrechten, insbesondere dem Anspruch auf Bestattung einer Sicherungshypothek (§ 650e BGB) oder auf eine Bauhandwerkersicherung (§ 650f BGB) an uns ab, was wir wiederum annehmen.
7. Ist die Warenlieferung – gleich in welchem Zustand – Teilgegenleistung für eine Pauschalverpflichtung des Kunden, so ist Gegenstand der Abtretung der in der Pauschalvergütung enthaltene Weiterveräußerungspreis der Ware in der Höhe, wie er vorstehend bestimmt worden ist. Auf unser Verlangen ist der Kunde verpflichtet, die Abtretung seinen Abnehmern/Käufern/Bestellern bekanntzugeben und uns zur Geltendmachung unserer Rechte gegen diese erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen zu übergeben. Der Kunde bleibt bis dahin ermächtigt, die Forderungen für unsere Rechnung einzuziehen und über die erlangten Beträge zu verfügen, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist. Er ist nicht berechtigt, über die Forderungen der Abnehmer zu verfügen, zu pfänden oder zu verpfänden, z.B. durch Veräußerung, Kommt der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber nicht nach, sind wir jederzeit berechtigt, diese Einziehungsermächtigung zu widerrufen, den Dritten von der Abtretung zu benachrichtigen und die Forderungen selbst einzuziehen.
8. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten bezogen auf Ihren realisierten Wert 110% der gesicherten Forderungen oder 150% ihres Schätzwertes, so sind wir auf Verlangen des Kunden zur Freigabe bzw. Rückübertragung von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.
9. Vor einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte hat uns der Kunde unverzüglich benachrichtigen und Unterlagen zur Verfügung zu stellen, die erforderlich sind, um die Forderungen zur Wahrung unserer Rechte erforderlich sind. Vollstreckungsorgane bzw. Dritte sind auf unser Eigentum hinzuweisen.
10. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts durch Herausverlangen und Rücknahme der Vorbehaltsware ist auch ohne die Erklärung unseres Rücktritts vom Kaufvertrag zulässig. Ein Rücktritt unsererseits liegt darin nicht, es sei denn, der Rücktritt wird von uns ausdrücklich schriftlich erklärt.

§ 11 Datenverarbeitung und Datenschutz

Für unsere Datenverarbeitung und den Datenschutz des Kunden gilt die auf Grundlage der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) erstellte gesonderte Datenschutzerklärung im Anhang dieser AGB.

§ 12 Erfüllungsort, Gerichtsstand und sonstige Regelungen

1. Erfüllungsort für unsere Lieferungen und Leistungen ist unser Geschäftssitz, es sei denn, dass die Lieferungen und Leistungen ersichtlich von einem anderen Ort als unserem Geschäftssitz aus erfolgen. In diesem Fall ist Erfüllungsort der Ort, von dem aus die Lieferung erfolgt. Für die Erfüllung der Verbindlichkeiten des Kunden ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
2. Gerichtsstand – auch bei Klagen im Wechsel- und Scheckprozess – ist an unserem Geschäftssitz oder nach unserer Wahl auch der Geschäfts- oder Wohnsitz des Kunden. Es gilt deutsches Recht mit Ausschluss des UN-Kaufrechts.
3. Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, soll die Geltung der übrigen Regelungen davon unberührt bleiben.

**Baustoffwerke Havelland
GmbH & Co. KG**

Veltener Straße 12-13
16515 Oranienburg-Germendorf
Telefon (03301) 5968-0
Telefax (03301) 5307-02
info@baustoffwerke-havelland.de

www.baustoffwerke-havelland.de

