



Preisliste 2025 Betonblocksteine

Gültig ab 01. Januar 2025

Büro Titisee Gewerbestraße 20
DE 79822 Titisee-Neustadt
Tel.: +497651 9223-90
info@tbw-hochschwarzwald.de
www.tbw-hochschwarzwald.de

Werk Titisee Tel.: +497651 9223-914
titisee@tbw-hochschwarzwald.de

Werk Bonndorf Tel.: +497703 669
bonndorf@tbw-hochschwarzwald.de

Werk Grafenhausen Tel.: 7748 8903939
grafenhausen@tbw-hochschwarzwald.de

Transportbetonwerk Bernau Tel.: +497675 719
bernau@tbw-hochschwarzwald.de

BRH Langenordnach Tel.: +497651 7796
langenordnach@tbw-hochschwarzwald.de

Hochbelastbare Betonblöcke mit und ohne Noppensystem. Beim Noppen-System lassen sich schnell und einfach große und stabile Mauern setzen.

Da die Blöcke untereinander nicht verklebt werden müssen, ist eine spätere Erweiterung oder Umsetzung des Verbaus möglich.

Die Betonblöcke finden ihren Einsatz bei:

- Mauern
- Schüttboxen
- Hallenbau
- Landwirtschaft
- Grundstücksabgrenzungen

Betonblocksteine mit Noppen:

<p>Betonblock 150 x 60 x 60 cm, (mit Noppen)</p> <p>Abmessung: Breite = 150 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 1.265 kg Volumen: 0,540 m³</p>	120,00 € / Betonblock
<p>Betonblock 90 x 60 x 60 cm, (mit Noppen)</p> <p>Abmessung: Breite = 90 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 750 kg Volumen: 0,324 m³</p>	110,00 € / Betonblock
<p>Betonblock 60 x 60 x 60 cm, (mit Noppen)</p> <p>Abmessung: Breite = 60 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 510 kg Volumen: 0,216 m³</p>	100,00 € / Betonblock

Betonblocksteine ohne Noppen:

Betonblock 150 x 60 x 60 cm, (ohne Noppen)	130,00 € / Betonblock
Abmessung: Breite = 150 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 1.250 kg Volumen: 0,530 m ³	
Betonblock 90 x 60 x 60 cm, (ohne Noppen)	120,00 € / Betonblock
Abmessung: Breite = 90 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 740 kg Volumen: 0,314 m ³	
Betonblock 60 x 60 x 60 cm, (ohne Noppen)	110,00 € / Betonblock
Abmessung: Breite = 60 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 500 kg Volumen: 0,206 m ³	

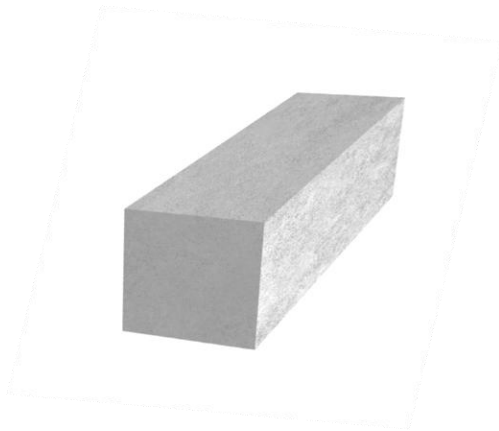
Dachsteine:

Betonblock 150 x 60 x 60 cm, (Dachstein)	130,00 € / Betonblock
Abmessung: Breite = 150 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 1.300 kg Volumen: 0,540 m ³	
Betonblock 90 x 60 x 60 cm, (Dachstein)	120,00 € / Betonblock
Abmessung: Breite = 90 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 530 kg Volumen: 0,220 m ³	
Betonlock 60 x 60 x 60 cm, (Dachstein)	110,00 € / Betonblock
Abmessung: Breite = 60 cm, Tiefe = 60 cm, Höhe = 60 cm Gewicht: ca. 360 kg Volumen: 0,150m ³	

Zubehör:

Kugelkopf-Hebekopf, galvanisch verzinkt (zum Greifen und Versetzen) <u>Ein Verleih ist nicht zulässig, diese müssen sich im Besitz befinden, oder einmalig erworben werden.</u> <u>Es werden 2 Stück benötigt, daher wird paarweise verkauft.</u> <u>Eine Rücknahme oder Rückvergütung ist ausgeschlossen!</u>	90,00 € / Paar
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

**Eine Bestellung
ist erforderlich.**



**Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf
den Folgeseiten.**

Wichtige Anwendungshinweise

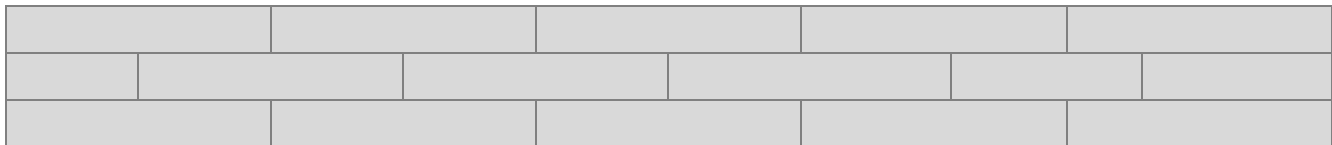
Der Untergrund muss betoniert, tragfähig und eben sein.

Die maximale Wandhöhe ohne statische Berechnung beträgt 0,6 m (1 Reihe), darüberhinausgehende Höhen benötigen eine bauseitige statische Berechnung. Hier liegt die Begrenzung der Höhe bei 3,6 m (6 Reihen).

Bei der Gewichtsermittlung wird von einer Dichte des erhärteten Betons von 2,4 to/m³ ausgegangen. Diese Angaben sind ca. Angaben und können leicht differieren. Maßdifferenzen sind im Rahmen der DIN EN 131198:2003 Tabelle 2 zulässig.

Eine Bewehrung ist in die Betonblocksteine **nicht** eingebaut.

- Die Betonblocksteine sind im Verbund aufzustellen bzw. zu stapeln (siehe nachfolgende Grafik).
- Längenausgleich ist immer mit mind. 2 Längenverbindern zu überbrücken.
- Eine nicht lotrechte Stapelung ist **nicht** zulässig.



Gewicht

Bei den Gewichtangaben zu den Betonblocksteinen handelt es sich um Richtangaben, da zur Herstellung recycelte und aus wechselnden Zusammenstellungen bestehenden Materialien verwendet werden.

Sicherheitshinweise für den erfolgreichen Einsatz

- Der Untergrund muss eben, waagrecht und tragfähig sein
- Die Betonblocksteine dürfen ausschließlich mit geeignetem Hebegerät versetzt werden
- Es ist darauf zu achten, dass sich keine Personen unter der schwebenden Last befinden
- Bei Versetzung der Betonblocksteine ist auf kraftschlüssige Verzahnung, sowie Vermeidung von Kreuzfugen zu achten
- Starke dynamische Beanspruchungen sind zu vermeiden
- Der Verwender hat für den jeweiligen Verwendungszweck die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen zu sorgen. Diese gilt während des Aufbaus, Betriebs, Instandhaltung und Abbau. Darüber hinaus sind die gesetzlichen Vorschriften und die berufsgenossenschaftlichen Sicherheitsregeln zu beachten

Gewährleistung

Die Firma TBW-Transportbetonwerke im Hochschwarzwald GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewähr für:

- Frost und witterungsbedingte Schäden, sowie Schäden durch unsachgemäßen Verbau oder Benutzung
- Die Standsicherheit einer aufgestellten Wand. Statische Berechnungen und die Ausführung danach obliegen dem Verwender (Unterstützung für die Statische Berechnung ist jederzeit möglich)
- Material- und Personalschäden bei Entladung, Lagerung sowie beim Versetzen der Steine

Alle in diesem Hinweisblatt gegebenen Informationen, technische Daten, Definitionen, Auskünfte und Hinweise sind nach bestem Wissen geprüft und zusammengestellt. Für deren Vollständigkeit und Richtigkeit übernehmen wir keine Haftung. Aus den vorgenannten Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich MwSt. und erfolgen im Rahmen unserer allgemeinen Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen (AGB).

Mit Inkrafttreten dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Wir freuen uns auf hervorragende Zusammenarbeit und wünschen erfolgreiche Geschäfte, vor allem Gesundheit.

Ihr Team von der **TBW!**

Michael Dehner
Geschäftsführer