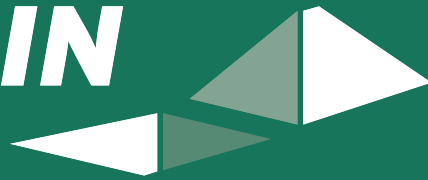


BEUERLEIN

Die Profis für Materialkreisläufe.



BETONBLOCK STEINE























flexibel, schnell & kinderleicht gestapelt!



BETONBLOCK STEINE

flexibel, schnell & kinderleicht gestapelt!

Mit unseren Betonblocksteinen - auch Legosteine genannt - haben Sie ein **flexibles und kosteneffizientes Bausystem** von hochwertiger Qualität. Durch die einfache Anwendung ohne Befestigungsmaterial und den verschiedenen Blockgrößen sind die Betonsteine bestens **für Ihre provisorischen als auch dauerhaften Konstruktionen**, wie z.B. Lagerhallen, Schüttgutboxen, Trenn- und Schutzwände, geeignet.

40er Breite	60er Breite	80er Breite
 160 x 40 x 80 mit Noppen Gewicht: 1,20 to	 150 x 60 x 60 mit Noppen Gewicht: 1,30 to	 160 x 80 x 80 mit Noppen Gewicht: 2,40 to
 160 x 40 x 80 glatt Gewicht: 1,20 to	 150 x 60 x 60 glatt Gewicht: 1,30 to	 160 x 80 x 80 glatt Gewicht: 2,40 to
 120 x 40 x 80 mit Noppen Gewicht: 0,90 to	 90 x 60 x 60 mit Noppen Gewicht: 0,78 to	 120 x 80 x 80 mit Noppen Gewicht: 1,80 to
 120 x 40 x 80 glatt Gewicht: 0,90 to	 90 x 60 x 60 glatt Gewicht: 0,78 to	 120 x 80 x 80 glatt Gewicht: 1,80 to
 80 x 40 x 80 mit Noppen Gewicht: 0,60 to	 60 x 60 x 60 mit Noppen Gewicht: 0,52 to	 80 x 80 x 80 mit Noppen Gewicht: 1,20 to
 80 x 40 x 80 glatt Gewicht: 0,60 to	 60 x 60 x 60 glatt Gewicht: 0,52 to	 80 x 80 x 80 glatt Gewicht: 1,20 to
	 150 x 60 x 60 mit Spitze Gewicht: 1,00 to	 80 x 80 x 80 mit Spitze Gewicht: 0,90 to
		 160 x 80 x 80 mit Spitze Gewicht: 1,80 to
		 160 x 80 x 80 Flexistein Gewicht: 2,30 to

Kugelkopfaufnahme

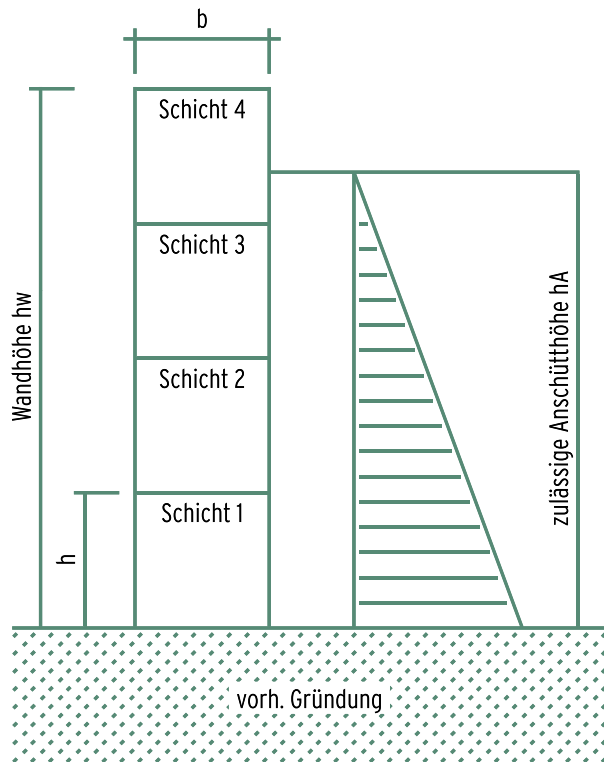
- > standardmäßig bei allen 40er- und 60er-Steinen
- > zur Auswahl bei allen 80er-Steinen

Allgemeine Angaben zum Baugrund

Die Bemessungen werden für folgende Baugrundwerte exemplarisch aufgestellt: $\sigma_{R,d} = 250,00 \text{ kN/m}^3$ | $\varphi = 30,00^\circ$

Schüttgut	Schüttgewichte γ	Winkel der inneren Reibung φ	Wandhöhe h_w	Anschütthöhe h_A
Sand	18,00 kN/m ³	30,00°	b 40: 160,00 cm b 60: 180,00 cm b 80: 240,00 cm	b 40: 95,00 cm b 60: 135,00 cm b 80: 180,00 cm
Kiessand	18,00 kN/m ³	32,50°	b 40: 160,00 cm b 60: 180,00 cm b 80: 240,00 cm	b 40: 100,00 cm b 60: 145,00 cm b 80: 190,00 cm
Kies	16,00 kN/m ³	37,50°	b 40: 160,00 cm b 60: 180,00 cm b 80: 240,00 cm	b 40: 110,00 cm b 60: 170,00 cm b 80: 225,00 cm
Schotter	18,00 kN/m ³	35,00°	b 40: 160,00 cm b 60: 180,00 cm b 80: 240,00 cm	b 40: 105,00 cm b 60: 150,00 cm b 80: 200,00 cm
Lehm	19,00 kN/m ³	27,50°	b 40: 160,00 cm b 60: 180,00 cm b 80: 240,00 cm	b 40: 85,00 cm b 60: 125,00 cm b 80: 165,00 cm
Pellets	28,00 kN/m ³	30,00°	b 40: 80,00 cm b 60: 120,00 cm b 80: 160,00 cm	b 40: 75,00 cm b 60: 110,00 cm b 80: 150,00 cm
Erz	30,00 kN/m ³	45,00°	b 40: 160,00 cm b 60: 180,00 cm b 80: 240,00 cm	b 40: 105,00 cm b 60: 155,00 cm b 80: 205,00 cm
Kartoffeln, Zuckerrüben	7,60 kN/m ³	30,00°	b 40: 160,00 cm b 60: 240,00 cm b 80: 320,00 cm	b 40: 140,00 cm b 60: 205,00 cm b 80: 270,00 cm
Getreide	7,80 kN/m ³	30,00°	b 40: 160,00 cm b 60: 240,00 cm b 80: 320,00 cm	b 40: 140,00 cm b 60: 205,00 cm b 80: 270,00 cm
Kunstdünger	13,00 kN/m ³	30,00°	b 40: 160,00 cm b 60: 180,00 cm b 80: 240,00 cm	b 40: 110,00 cm b 60: 160,00 cm b 80: 210,00 cm

Systemskizze Betonblocksteine



Randbedingungen

Konstruktionen aus Betonblocksteinen bedürfen einer vorhandenen und ausreichenden Gründung. Die Nachweise für die Standsicherheit der Gründung sind nicht Bestandteil dieser Bemessung!

Anprall von Fahrzeugen ist nicht berücksichtigt!



Ihr Experte für Betonblocksteine



Rufen Sie mich
gerne an!

TEL. 09332 50 60-10

Andreas Ingelmann

Tel. 09332 50 60-10

Mobil 0162 238 94 69

Fax 09332 50 60-60

a.ingelmann@beuerlein-gruppe.de

www.beuerlein-gruppe.de

BEUERLEIN

Die Profis für Materialkreisläufe.



- kosteneffizient
- langlebig
- provisorisch, aber auch dauerhaft





Marktstefter Straße 3 | 97340 Marktbreit
Tel. 09332 5060-0 | Fax 09332 5060-60
info@beuerlein-gruppe.de | www.beuerlein-gruppe.de