

Ergiebigkeit und Gewichte

Ergiebigkeit & Gewichte

Informationsblatt

Übersicht



Natursteine, Baustoffe & Rohstoffe

Büro Märstetten	Franchetto AG	Tel.: +41 (0)58 356 90 80
Büro Münchwilen	HEK STEIN AG	Tel.: +41 (0)58 356 90 70
Büro Boswil	Frero AG	Tel.: +41 (0)58 356 90 60
Büro DE-Kenzingen	NBK GmbH	Tel.: +49 (0)7644 597 99 88
Büro DE-Remseck	NBR GmbH	Tel.: +49 (0)7141 292 21 0

info@interstein.com
www.interstein.com

Ergiebigkeit & Gewichte

Unsere Angaben zur Ergiebigkeit und Gewichten pro Mengeneinheit sind unverbindliche Richtwerte auf Basis von Herstellerangaben und Erfahrungswerten. Die Angaben sind Durchschnittswerte. Die tatsächliche Ergiebigkeit ist abhängig von der Materialart, der Produktionsart und der Materialbearbeitung, sowie der Verlegeart.

Unsere Angaben zu Schüttgewichten sind unverbindliche Richtwerte auf Basis von Herstellerangaben und Erfahrungswerten. Die Angaben sind Durchschnittswerte. Die tatsächliche Ergiebigkeit ist abhängig von der Materialart, der Verfahrenstechnik der Produktion und kann durch die Wassergehalte unterschiedlich sein

Pflastersteine

Format	Ergiebigkeit
4/ 6 cm	1 to. = ca. 9.7 m ²
6/ 8 cm	1 to. = ca. 9.0 m ²
7/ 9 cm	1 to. = ca. 6.0 m ²
8/ 10 cm	1 to. = ca. 5.0 m ²
8/ 11 cm	1 to. = ca. 5.0 m ²
9/ 11 cm	1 to. = ca. 4.7 m ²
10/ 12 cm	1 to. = ca. 4.0 m ²
11/ 13 cm	1 to. = ca. 3.8 m ²
14/ 16 cm	1 to. = ca. 3.0 m ²
15/ 17 cm	1 to. = ca. 2.6 m ²
5/ 10/ 10 cm	1 to. = ca. 9.0 m ²
7/ 14/ 20 cm	1 to. = ca. 6.0 m ²
10/ 10/ 20 cm	1 to. = ca. 4.5 m ²
10/ 14/ 20 cm	1 to. = ca. 4.2 m ²
10/ 15/ 20 cm	1 to. = ca. 4.2 m ²
10/ 20/ 30 cm	1 to. = ca. 4.0 m ²
14/ 14/ 20 cm	1 to. = ca. 3.0 m ²
15/ 15/ 20 cm	1 to. = ca. 2.8 m ²
16/ 16/ 20 cm	1 to. = ca. 2.6 m ²

Pflastersteine, Schalen- und Bindersteine

Format	Ergiebigkeit
10/ 10/ 20 cm	1 to. = ca. 40.0 m ¹
10/ 9/ 20 cm	1 to. = ca. 43.5 m ¹
12/ 12/ 20 cm	1 to. = ca. 28.0 m ¹
12/ 11/ 20 cm	1 to. = ca. 30.0 m ¹

Ergiebigkeit & Gewichte

12/ 20/ 35 cm	1 to. = ca. 16.0 m1
15/ 15/ 20 cm	1 to. = ca. 18.0 m1
15/ 14/ 20 cm	1 to. = ca. 19.5 m1

Stellsteine, Leistensteine und Randsteine, Bordsteine

Format	Gewicht
5/ 25 cm	1 m1 = ca.33.0 kg
5/ 30 cm	1 m1 = ca.42.0 kg
5/ 40 cm	1 m1 = ca.56.0 kg
5/ 50 cm	1 m1 = ca.70.0 kg
6/ 25 cm	1 m1 = ca. 40.0 kg
6/ 30 cm	1 m1 = ca. 50.0 kg
6/ 40 cm	1 m1 = ca.70.0 kg
6/ 50 cm	1 m1 = ca.90.0 kg
8/ 25 cm	1 m1 = ca.55.0 kg
8/ 30 cm	1 m1 = ca.70.0 kg
8/ 40 cm	1 m1 = ca.100.0 kg
8/ 50 cm	1 m1 = ca.120.0 kg
10/ 25 cm	1 m1 = ca. 70.0 kg
10/ 30 cm	1 m1 = ca. 90.0 kg
10/ 40 cm	1 m1 = ca.140.0 kg
12/ 25 cm	1 m1 = ca. 85.0 kg
16/ 25 cm	1 m1 = ca. 115.0 kg
RN 12/ 15/ 25 cm	1 m1 = ca. 95.0 kg
RN 15/ 19/ 25 cm	1 m1 = ca.110.0 kg
RN 25/ 29/ 25 cm	1 m1 = ca. 200.0 kg
RN 30/ 34/ 25 cm	1 m1 = ca. 230.0 kg

Bodenplatten

Plattenstärke	Gewicht pro m²
1.5 – 3 cm stark	ca. 55 – 80 kg
2.0 – 6 cm stark	ca. 70 – 160 kg
2.5 – 4 cm stark	ca. 70 – 110 kg
3.0 – 6 cm stark	ca. 80 – 160 kg
4.0 – 6 cm stark	ca. 110 - 160 kg
3 cm stark	ca. 80 kg
4 cm stark	ca. 110 kg
5 cm stark	ca. 135 kg
6 cm stark	ca. 160 kg
7 cm stark	ca. 190 kg
8 cm stark	ca. 215 kg

Mosaik-/ Polygonalplatten

Plattenstärke	Gewicht pro m²
Normalformat dünn	ca. 50 – 55 kg
Normalformat	ca. 60 – 100 kg
Grossformat	ca. 100 – 150 kg
XXL	ca. 140 – 200 kg

Kleinmauersteine, Mauersteine

Granit in der Grösse	Ergiebigkeit
ca. 10/ 20 x 40 cm	1 to. = ca. 1.8 m ²
ca. 20/ 20 x 40 cm	1 to. = ca. 1.8 m ²
ca. 25/ 25 x 40 cm	1 to. = ca. 1.4 m ²
ca. 25/ 25 x 40 cm Bossenmauer	1 to. = ca. 0.8 m ²
Kalkstein in der Grösse	Ergiebigkeit
Mauerplatten	1 to. = ca. 1.8 m ²
10er ein- und doppelschalig	1 to. = ca. 2.0 m ²
12er ein- und doppelschalig	1 to. = ca. 2.0 m ²
16er ein- und doppelschalig	1 to. = ca. 2.0 m ²
20er ein- und doppelschalig	1 to. = ca. 1.7 m ²
25er ein- und doppelschalig	1 to. = ca. 1.5 m ²

Ergiebigkeit & Gewichte

Granit in der Grösse	Ergiebigkeit
ca. 30/ 30 x 60 – 120 cm	1 to. = ca. 1.2 m ²
ca. 40/ 40 x 60 – 120 cm	1 to. = ca. 1.0 m ²
ca. 50/ 50 x 60 – 120 cm	1 to. = ca. 0.8 m ²

Jura Kalk in der Grösse	Ergiebigkeit
ca. 30/ 30 x 30 – 140 cm	1 to. = ca. 1.25 m ²
ca. 40/ 40 x 40 – 140 cm	1 to. = ca. 1.0 m ²
ca. 50/ 50 x 50 – 140 cm	1 to. = ca. 0.8 m ²

Schüttgewichte allgemein

Kurzbezeichnung	Körnung	Schüttgewicht m³
Lavasand	0 – 2 mm, 0 – 3 mm	ca. 1.25 – 1.35 to.
Mineralsand	0 – 2 mm, 0 – 4 mm	ca. 1.50 – 1.60 to.
Quarzkies		ca. 1.50 – 1.60 to.
Rheinsand	0 – 2 mm, 0 – 4 mm	ca. 1.45 – 1.50 to.
Schotter	32 – 45mm	ca. 1.5 to.
Schotter	45 – 100 mm	ca. 1.45 to.
Schotter	60 – 120 mm	ca. 1.45 to.
Splitt	6 – 11 mm	ca. 1.45 to.
Splitt	4 – 16 mm	ca. 1.40 to.
Splitt	16 – 32 mm	ca. 1.50 to.
Zement		ca. 1.30 – 1.45 to.
Ziegelmehl		ca. 1.00 – 1.30 to.



Aus dem interstein-Sortiment von A bis Z

Alpine Moräne, Baumgrubensubstrate, Beachsande, Baseballsande, Beratungen, Bergsande, Besandungssande, Betonplatten, Betoneinfassungen, Betonsteine, Blähton, Blähschiefer, Blattapplikationen, Blockrasen, Bims, Bindemittel, Beregnungstechnik, Blattdünger, Bodenanalysen, Bodenhilfsstoffe, Bodenmicroben, Bodenverbesserung, Brechkorn, Brunnen, Boulesande, Bodenplatten, Bordsteine, Bunkersande, Clegg-Hammer, Dachsubstrate, Dachrasensubstrate, Deckschichten, Dekosteine, Desinfektion, Desinfektionsmittel, Dicksoden, DNA-Analysen, Dosierungen, Drainkies, Drainmatten, Drainsande, Dünnsoden, Dynamische Schichten, Edelsplitte, Eggener Rot, Entwässerungen, Extensivsubstrate, Fachberatungen, Fachseminare, Fallschutzbeläge, Farbsande, Feuchtsande, feuergetrocknete Quarzsande, felsgebrochene Tragschichten, Filtersande, Filtervliese, Flächenbefestigungen, Flächendrainagen, Flüssigkeitsanalysen, formulierte Suspensionen, Fremdüberwachungen, Frostschutzschichten, Füllsubstrate, Fussballsande, Gefärbte Quarzsande, Gerüstbaustoffe, Granite, Granulate, Grobkiese, Gehwegplatten, Golfsande, Gummigranulate, Haftmittel, Hygienemanagement, Individuelle Mischungen, Intensivsubstrate, Kalkarme Bergsande, Kalkarme Mineralsande, Kalkarmer Rheinsande, Kalkarme Quarzsande, Kies, Kiessande, Kiestragschichten, Konzentrate, Kugeln, Kulturhygiene, Kultursubstrate, Kunstrasensande, Kunststoffgitter, Lava, Lavasande, Lupen, L-Tec, Mähkantensteine, Mergel, Maschinenhygiene, Mauerscheiben, Messtechnik, Mikroorganismen, Mikro-Schlitz-Sande, Mikroskope, Mineralsande, Mineralgemische, Mineralische Tragschichten, Moränensande, Mulchmaterialien, Nährstoffanalysen, Naturrasensande, Natursteine, Obsidian, Oolith, Penetrometer, Perlite, Personenhygiene, Pflanzenextrakte, Pflanzenkohle, Pflanzsubstrate, Pflanztöpfe, Pflanzringe, Pflastersteine, Pflegemittel, Phonolithe, Poller, Profilsager, Profilspaten, Quarzkiese, Quarzsande, Rasen, Rasentragschichten, Rasengitter-Verfüllsubstrate, Regenschirm, Reinigungsmittel, Reitplatzsande, Rheinsande, Rinnenplatten, Rollrasen, Rundkiese, Rundkorn, Sande, Schachtabdeckungen, Schaumglasschotter, Schaumstopp, Schäumereinheiten, Schotterrasen, Schottertragschichten, Schüttgüter, Seminare, Sickerpflaster, Silos, Sonden, Sonderanfertigungen, Sondermischungen, Spielsande, Splitte, Sportrasenpflege, Sprunggrubensande, Sprühindikator, Stabilizer, Stahlblechsilos, Stellsteine, Streusplitte, Tennenmaterialien, Tennissande, Tennisbelagsreiniger, Thermometer, Tone, Topdress-Sande, Tragschichten, Trennvliese, Trockensande, Trockensandsilos, Trogschichten, Unterlagsbodensande, Vegetationssubstrate, Veranstaltungen, Vliese, Wassergebundene Wegedecken, Wasserspeichergranulate, Wegedecken, Wehrsteine, weisse Quarzsande, Weitsprunganlagensande, Winterabdeckungen, Winterstreumittel, Zeolith, Ziegelmehle, Ziegelsplitte, Zitronensäure, Zuschlagsstoffe, ...

Unsere Standorte – vor Ort für Sie!

Büro Münchwilen, HEK STEIN AG

Steinerstrasse 11
CH- 4333 Münchwilen
Tel.: +41 (0)58 356 90 70

Büro Märstetten, Franchetto AG

Frauenfelderstrasse 1
CH- 8560 Märstetten
Tel.: +41 (0)58 356 90 80

Büro Boswil, Frero AG

Schiblerweg 7
CH- 5623 Boswil
Tel.: +41(0)58 356 90 60

Büro Kenzingen, NBK GmbH

Weisweiler Strasse 18
DE- 79341 Kenzingen
Tel.: +49 (0)7644 597 99 88

Büro Remseck, NBR GmbH & Co. KG

Rainwiesen 2
DE- 71686 Remseck
Tel.: +49 (0)7141 292 210



 **interstein**

Natursteine, Baustoffe & Rohstoffe

Kontakt

 info@interstein.com

 www.interstein.com

Follow Us

 [interstein_world](https://www.instagram.com/interstein_world)

 [Interstein](https://www.linkedin.com/company/interstein)