

BERECHNUNGSTABELLE GEWICHT, FLÄCHE, LAUFMETER

Größe	Ergiebigkeit 1 t in m ²	Ergiebigkeit 1 t in lfm	Ergiebigkeit 1 t in Stk.
Granitpflaster (neu), spezifisches Gewicht i.d.R. ca. 2,7-3,1 t/m³			
15/17	2,7 m ²	18 lfm	90 Stk.
9/11	4,5 m ²	40 lfm	360 Stk.
8/11	4,8 m ²	45 lfm	430 Stk.
8/10	5,0 m ²	53 lfm	520 Stk.
7/9	5,3 m ²	57 lfm	740 Stk.
6/8	7,4 m ²	64 lfm	1.330 Stk.
4/6	9,5 m ²	75 lfm	3.000 Stk.

Gebrauchtpflaster			
15/17	2,5-2,7 m ²	14 lfm	
15/17-25	2,3-2,5 m ²	14 lfm	
9/11	4,5-4,7 m ²	40 lfm	
8/11	4,7-4,9 m ²	36 lfm	
8/10	4,8-5,0 m ²	42 lfm	
7/12	5,2-5,5 m ²	63 lfm	
5/7	7,5 m ²	100 lfm	

DIN-Normen-Tabelle nach alter DIN 18502 (Abmessungen in mm)

	Kopffläche				Abweichungen / Güteklasse		Gestein
	Größe	Länge	Breite	Höhe	I	II	
Großpflastersteine	1	160-220	160	160	± 10	± 15	Granit
	2	160-220	160	140	± 10		Granit
	3	140-200	140	150	± 10	± 15	Basalt, Basaltlava
	4	140-200	140	130	± 10		Diorit, Grauwanke
	5	120-180	120	130	± 10	± 15	Melaphyr
Kleinpflastersteine	1	100	100	100	± 10	± 15	
	2	90	90	90	± 10	± 15	Basalt, Diorit
	3	80	80	80	± 10	± 15	Gabbro, Granit
Mosaik	1	60	60	60	± 5	± 10	Grauwacke, Melaphyr
	2	50	50	50	± 5	± 10	
	3	40	40	40	± 5	± 10	



GEWICHT, FLÄCHE, LAUFMETER **BERECHNUNGSTABELLE**

DIN-Normen-Tabelle nach EN 1342

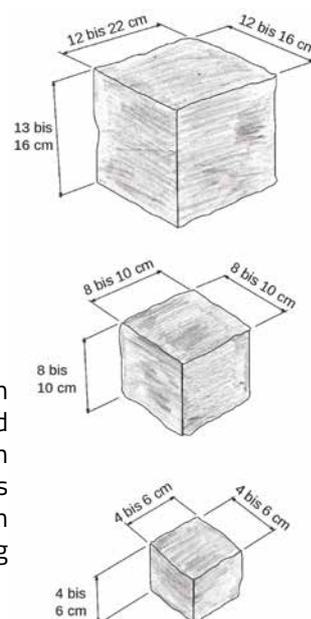
Abweichungen von den Nenn-Flächenmaßen
 zwischen zwei gespaltenen Flächen ± 15 mm
 zwischen einer bearbeiteten und einer gespaltenen Fläche ± 10 mm
 zwischen zwei bearbeiteten Flächen ± 5 mm

Abweichungen von der Nenndicke
 zwischen zwei gespaltenen Flächen Klasse 1, T1 ± 30 mm Klasse 2, T2 ± 15 mm
 zwischen einer bearbeiteten und einer gespaltenen Fläche ± 30 mm ± 10 mm
 zwischen zwei bearbeiteten Flächen ± 30 mm ± 5 mm

Wenn Pflastersteine im Segmentbogen oder Schuppenverband verlegt werden, dann werden nicht nur würfelförmige Pflastersteine benötigt, sondern auch eine Anzahl an trapezförmigen und quaderförmigen Pflastersteinen. Die Lieferung darf bis zu 10 % an Pflastersteinen enthalten, deren Maße außerhalb der zulässigen Abweichungen von bis zu 10 mm liegen. In diesen Fällen muss die Höhe der Pflastersteine beachtet werden. Wenn die Pflastersteine nicht im Segmentbogen oder Schuppenverband verlegt werden, ist ein entsprechender Hinweis bei der Bestellung anzugeben.

Abweichungen für Unregelmäßigkeiten von Sichtflächen

Bei der Bestimmung nach dem normativen Anhang dürfen die Vertiefungen und Erhebungen der Sichtfläche die in der Tabelle angegebene Abweichung nicht überschreiten (gespalten 5 mm, bearbeitet 3 mm).



(ohne Gewähr, Maßangaben können in Abhängigkeit von Größe und Qualität schwanken)

Größe	Ergiebigkeit 1 t in m ²	Ergiebigkeit 1 t in lfm	Ergiebigkeit 1 t in Stk.
Ungefähre Ergiebigkeit, ca. 2,7-3,1 t/m³			
4x6	9,5 m ²	75 lfm	3000 Stk.
8x8x8	6,5 m ²	65 lfm	770 Stk.
10x10x8	5,5 m ²	50 lfm	550 Stk.
15x15x15	2,8 m ²	18 lfm	100 Stk.
20x10x10	5,0 m ²	45 lfm	200 Stk.

