

Umrechnungs- und Verdichtungs-faktoren



Zur Umrechnung von Gewicht in Volumen werden die in nachfolgender Tabelle aufgeführten Umrechnungs- und Verdichtungs-faktoren verbindlich festgelegt:

Materialbezeichnung		unverdichtet t/m ³	verdichtet t/m ³	Verdichtungs- faktor
Natursand	0/2	1,60	1,84	1,15
Natursand	0/4	1,60	1,84	1,15
Kiessand	0/8	1,60	1,84	1,15
Kiessand	0/16	1,70	2,04	1,20
		1,80	2,39	1,28
Kiessand	0/32	1,80	2,30	1,28
Kiessand	0/56	1,80	2,30	1,28
Kiessand	0/63	1,80	2,30	1,28
Wandkies	0/x	1,80	2,30	1,28
Rollkies	16/32	1,60	1,76	1,10
Kies	8/32	1,70	1,90	1,10
Sand-Splitt-Gemisch (Frostschutzmaterial)	0/8-0/56	1,72	2,15	1,25
Brechsand	0/2	1,45	1,66	1,15
Splitt	2/8	1,60	1,80	1,15
Splitt	8/16	1,45	1,60	1,10
Splitt	16/32	1,45	1,60	1,10
Mineralbeton	0/45	1,80	2,30	1,28
Mineralbeton	0/56	1,80	2,30	1,28
Schotter	0/56	1,60	2,05	1,28
Schotter	0/200	1,40	1,72	1,23
Schotter	22/56	1,45	1,67	1,15
Grobschotter	32/45	1,52	1,75	1,15
Grobschotter	56/120, 80/x	1,45	1,60	1,10
Grobschotter	56/80	1,45	1,67	1,15
Schroppen	0/200	1,50	1,65	1,10
Felsbruch (Kalkstein)	0/400	1,60	2,00	1,25
Siebschutt (Vorabsiebung)	1,80	2,08	1,16	

Bit. Tragschicht	A 0/8		2,13	
Bit. Tragschicht	B 0/32		2,24	
Bit. Tragschicht	C 0/32		2,33	
Asphaltbinder	0/16		2,40	
Asphaltbinder	0/22		2,42	
Asphaltbeton	0/5		2,40	
Asphaltbeton	0/8		2,42	
Asphaltbeton	0/11		2,48	

Werden für die ausgeschriebenen Arbeiten im Zuge anderer Untersuchungen (Kontrollprüfungen für Gütenachweise) an neutralen Instituten auch Gewichte von Schüttgütern ermittelt, treten die dort festgestellten an die Stelle der hier festgelegten Werte.

Die Umrechnungstabelle hat nur abrechnungstechnische, jedoch keine bodenmechanische Bedeutung. Wird nach m³ aufgemessen, so gelten die Ansätze der verdichteten Schüttgüter.