

## **Umrechnungstabelle**

Für Umrechnungen (cbm / t) gelten, soweit im LV nicht anders aufgeführt, die nachfolgend genannten Umrechnungswerte:

<b>Nr.</b>	<b>Material</b>	<b>Einheit</b>	<b>lose</b>	<b>verdichtet</b>
01.	Sand 0/2	1 cbm	1,60 t	1,85 t*
02.	Sand 0/8	1 cbm	1,60 t	1,85 t
03.	Sand 2/8	1 cbm	1,70 t	1,85 t*
04.	Kies 8/16	1 cbm	1,80 t	1,85 t*
05.	Sickerkies 8/32	1 cbm	1,80 t	1,85 t*
06.	Rollkies 16/32	1 cbm	1,60 t	1,75 t*
07.	Wandkies 0/X	1 cbm	1,80 t	2,30 t*
08.	Filterkies 0/32	1 cbm	1,70 t	2,05 t
09.	Filterkies 0/56	1 cbm	1,75 t	2,30 t
10.	Kiessand 2/16	1 cbm	1,80 t	2,25 t
11.	Kiessand 0/32	1 cbm	1,80 t	2,30 t*
12.	Kiessand 0/56	1 cbm	1,80 t	2,25 t*
13.	FSS/STS 0/45	1 cbm	1,80 t	2,30 t*
14.	FSS/STS KG 0/45	1 cbm	1,80 t	2,30 t*
15.	STS KGW 0/45	1 cbm	1,80 t	2,30 t*
16.	Mineralgemisch TDS, TS 0/32	1 cbm	1,80 t	2,30 t*
17.	Mineralgemisch 0/32, 0/45	1 cbm	1,80 t	2,30 t*
18.	Siebschutt	1 cbm	1,65 t	2,00 t*
19.	Sand-, Splitt-, Schottergemisch	1 cbm	1,80 t	2,30 t**
20.	Grobschotter 56/120	1 cbm	1,50 t	1,75 t**
21.	Schotter 32/45, 45/65	1 cbm	1,50 t	1,75 t**
22.	Schotter 0-100/200	1 cbm	1,60 t	2,25 t**
23.	Splitt 2/32	1 cbm	1,50 t	1,75 t**
24.	Kalksteinsplitt 3/15, 5/32	1 cbm	1,56 t	
25.	Bitu-Kies, Bitu-Tragschicht	1 cbm		2,40 t**
26.	Asphaltbinder	1 cbm		2,40 t**
27.	Asphaltfeinbeton	1 cbm		2,40 t**
28.	Gussasphalt	1 cbm		2,45 t
29.	Abraum / Fels von der Wand	1 cbm	1,40 t	1,90 t**
30.	Äste	1 cbm	0,45 t	
31.	Holz, Stämme > 10cm Ø	1 cbm	0,90 t	

### **Umrechnungssätze Bodentransport nach LKW**

je cbm Oberboden/Rohboden	1,70 t
je cbm Schutt/Unrat	1,80 t
je cbm Geröll	1,90 t
je cbm Lehm/Ton	2,10 t

(Beispielrechnung: 8 t Schutt = 8 : 1,8 = 4,444 cbm)

LKW <b>t</b>	Roh- / Oberboden <b>cbm</b>	Schutt / Unrat <b>cbm</b>	Geröll <b>cbm</b>	Lehm / Ton <b>cbm</b>
2,5	1,470	1,388	1,316	1,190
5,5	3,235	3,055	2,895	2,619
7,5	4,412	4,166	3,947	3,571
10,0	5,882	5,555	5,263	4,761
12,0	7,058	6,666	6,315	5,714
14,0	8,235	7,777	7,368	6,666

Auflockerungsfaktor für Roh- und Oberboden:

1 cbm fest = 1,25 cbm lose (für Transport)

Quelle: Jahrbuch Garten- und Landschaftsbau

\* GPA-Mitteilung 1993

\*\* Vorschlag der STARC zur Aufnahme ins LV