

BAUSTOFFE IN SILOS

CIRCA FÜLLMENGEN IM SILO PRO PRODUKT

Basis: 18 m³ Standardsilo/Baustelle

ca. Trockenrohddichte	1	1,2	1,4	2,1	0,1	0,3	0,70
Materialien	130	190	605	920	420	267	822
	656	111	650	950			
	150	666		980			
	640	670		465			
	655	680		466			
	653	804		468			
	657						
	669						
	860						
	Füllstände/Tonnagen im Silo	15	18	22	28	30	6
10,5		13	16	20	21,5	4	7
6,5		7,5	9,5	12	13	2,5	4
2,5		3	3,5	4,5	5	1	1



FÜLLSTAND VON 2 SEITEN PRÜFEN!

CIRCA FÜLLMENGEN IM SILO PRO PRODUKT

Basis: 23 m³ Standardsilo/Baustelle (nur für Estrich)

ca. Trockenrohddichte	2,1
Materialien	465
	460
Füllstände/Tonnagen im Silo	39
	20
	12
	4,5

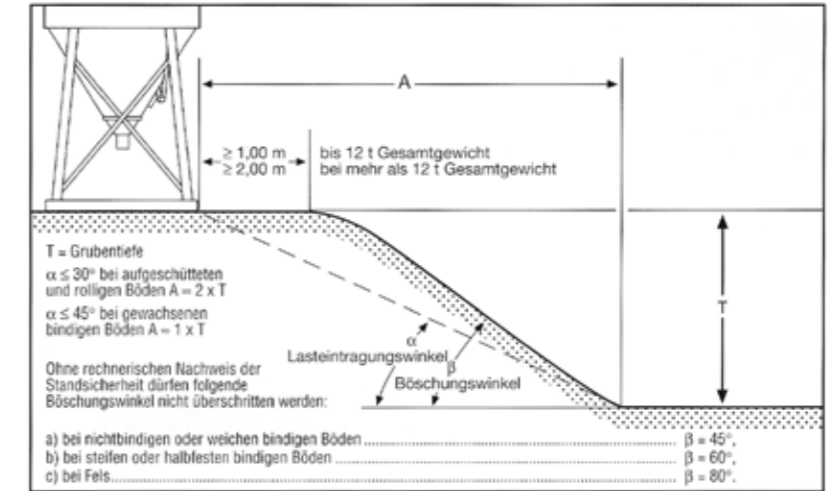


FÜLLSTAND VON 2 SEITEN PRÜFEN!

ALLGEMEINER HINWEIS:

Alle Angaben sind vom Verarbeiter auf Umsetzbarkeit vor Ort zu prüfen. Alle Angaben ohne Gewähr

AUFSTELLBEDINGUNGEN FÜR BAUSTELLENSILOS



$$\text{Erforderliche Abstützfläche (cm}^2\text{)} = \frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2\text{ bzw. kg/cm}^2\text{)}}$$

Bodenart	zul. Bodenpressung (N/cm ² bzw. kg/cm ²)
A) Angeschütteter, nicht künstlich verdichteter Boden	0-10 (0-1)
B) Gewachsener, offensichtlich unberührter Boden:	
1 Schlamm, Moor, Mutterboden	0
2 Nichtbindige, ausreichend fest gelagerte Böden:	
Fein- bis Mittelsand	15 (1,5)
Grobsand bis Kies	20 (2,0)
3 Bindige Böden	
breiig	0
weich	4 (0,4)
steif	10 (1,0)
halbfest	20 (2,0)
fest	30 (3,0)
4 Fels unverwittert mit geringer Klüftung und in günstiger Lagerung	150 - 300 (15 - 30)

ES GELTEN FOLGENDE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN

DIN 4124	Baugruben und Gräben/Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau
DGUV 100-000	Grundsätze der Prävention
BGI 694	Leitern und Tritte
DGUV 113-005	Silos
TRGS 559	Gesundheitsschädlicher Staub
DGUV 114-010	Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter
Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften	