

ARBEITSHILFE

für die Zuordnung von grob- und gemischtkörnigen Böden in Bodenklassen

(auf Grundlage der Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke nach DIN 18196)

Bearbeitungsstand: 09.01.2009
Autor: Jörg Huber

Massenanteile der Körner < d in % der Gesamtmenge

Zeile	Korngrößen-Massenanteil		Gruppen	Kurzzeichen (Gruppensymbol)	Erkennungsmerkmale	Hauptgruppen	
	≤ 0,06 mm	≤ 2 mm					
1			Kies (Grant)	GE	steile Körnungslinie infolge Vorherrschens eines Korngrößenbereiches	Grobkörnige Böden	
2				GW	über mehrere Korngrößenbereiche kontinuierlich verlaufende Körnungslinie		
3				GI	meist treppenartig verlaufende Körnungslinie infolge Fehlens eines oder mehrerer Korngrößenbereiche		
4			Sand	SE	steile Körnungslinie infolge Vorherrschens eines Korngrößenbereiches		
5				SW	über mehrere Korngrößenbereiche kontinuierlich verlaufende Körnungslinie		
6				SI	meist treppenartig verlaufende Körnungslinie infolge Fehlens eines oder mehrerer Korngrößenbereiche		
7			Kies-Schluff-Gemische	GU	weit oder intermittierend gestufte Körnungslinie	Gemischtkörnige Böden	
8				über 15 bis 40 %	GU*		Feinkornanteil ist schluffig
9				5 bis 15 %	Kies-Ton-Gemische		GT
10	über 15 bis 40 %	GT*	Feinkornanteil ist tonig				
11			Sand-Schluff-Gemische	SU	weit oder intermittierend gestufte Körnungslinie		
12				über 15 bis 40 %	SU*		Feinkornanteil ist schluffig
13				5 bis 15 %	Sand-Ton-Gemische		ST
14	über 15 bis 40 %	ST*	Feinkornanteil ist tonig				

Korndurchmesser