

Kategorien für die Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen für Beton

Korngröße [mm]	Kategorie G	Durchgang [M.-%]				
		2D	1,4D ^{1) 2)}	D ³⁾	d ²⁾	d/2 ^{1) 2)}
Gesteinskörnung grob						
D/d ≤ 2 oder D ≤ 11,2	G _C 85/20	100	98 - 100	85 - 99	0 - 20	0 - 5
	G _C 80/20	100	98 - 100	80 - 99	0 - 20	0 - 5
D/d > 2 und D > 11,2	G _C 90/15	100	98 - 100	90 - 99	0 - 15	0 - 5
Gesteinskörnung fein						
D ≤ 4 und d = 0	G _F 85	100	95 - 100	85 - 99	-	-
natürlich zusammengesetzte Gesteinskörnung 0/8						
D = 8 und d = 0	G _{NG} 90	100	98 - 100	90 - 99	-	-
Korngemisch						
D ≤ 45 und d = 0	G _A 90	100	98 - 100	90 - 99	-	-
	G _A 85	100	98 - 100	85 - 99	-	-

- 1) Wenn die berechneten Siebe nicht genau mit der ISO 565, R20-Reihe übereinstimmen, muss stattdessen das nächstliegende Sieb der Reihe gewählt werden.
- 2) Für Beton mit Ausfallkörnung oder andere spezielle Verwendungszwecke können zusätzliche Anforderungen vereinbart werden.
- 3) Wenn der Siebdurchgang > 99 M.-% ist, muss der Hersteller die typische Kornzusammensetzung angeben.