

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13285 / TL SoB- StB 20 Ungebundene Gemische



Fremdüberwacht
durch anerkannte
RAB-Strat Prüfstelle
Baustoffprüf-
gesellschaft mbH
73760 Ostfildern

Datum:
01.04.2022

Blatt Nr.: 1/1

Petrographischer Typ:
Moränekies und –sand

Werk: Unterrehna

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	32		
Verwendungsbereich	KTS/FSS		
Korngröße (Korngruppe)	0/45		
Kornzusammensetzung	OC 90		
Kornform	SI 50/FI 50		
Kornrohichte [Mg/m ³]	2,70±0,05		
Gehalt an Feinanteilen [M-%]	UF 5		
Anteil gebrochene Körner	C NR		
Widerstand gegen Zertrümmerung: SZ	SZ 32		
Widerstand gegen Zertrümmerung: SD ₁₀	-*		
Raubständigkeit	-*		
Widerstand gegen Polieren	-*		
Widerstand gegen Verschleiß	-*		
Wasserlösliches Sulfat [M-%]	-*		
Gesamtschwefel [M-%]	-*		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des hydraulisch gebundenen Gemische verändern	-		
Optimaler Wassergehalt, w _{opt} [M-%]	3,8		
100% Proktordichte, ρ _{pr} [Mg/m ³]	2,21		
Wasseraufnahme/Saugwirkung [M-%]	< 1		
Frost-Tau-Wechsel („Dosenfrost“)	F ₄		
Frost-Tau-Wechsel (NaCl)	-*		
Freisetzung von Radioaktivität	-*		
Freisetzung von Schwermetallen	-*		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	-*		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-*		
Umweltrelevante Merkmale	-*		

Werkstypische Kornzusammensetzung, Baustoffgemische für Frostschutzschichten (FSS)

Sorte Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang [M-%]									Anforderung gemäß:
		0,063	2	8	16	22,4	31,5	45	56	63	
	0/45	< 5,0	27	--	--	72	--	96	100		Tab. 3+4.

Werkstypische Kornzusammensetzung für Kiestragschichten (KTS)

Sorte- Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang [M-%]											
		0,63	0,5	1	2	5,6	11,2	16	22,4	31,5	45	63	
	0/45 KTS	<5,0	15	19	27	40	56	--	72	--	96	100	Tab.8,10,11

-* NO PERFORMANCE DETERMINED (NPD)/ KEINE LEISTUNG FESTGESTELLT