

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach DIN EN 13285:2010-12 / TL SoB 04, Fassung 2007
Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben



Meichle + Mohr GmbH Im Hardt 1 D-78315 Radolfzell	Fremdüberwacht durch anerkannte RAP-Str Prüfstelle Baustoffgesellschaft mbH 73760 Ostfildern	Datum: 12-12-2011	Blatt Nr.: 1/1 Rev. 4
		Petrographischer Typ: Alpine Moräne	

Zertifikat:	Werk: Radolfzell / Böhringen
--------------------	-------------------------------------

Beschreibung der Korngruppen				
Sortennummer	047	055	052	
Verwendungsbereich	FSS	KTS	FSS	
Kornform	Sl ₂₀ / Fl ₂₀	Sl ₂₀ / Fl ₂₀	Sl ₂₀ / Fl ₂₀	
Korngröße (Korngruppe)	0/16	0/32	0/45	
Kornzusammensetzung	OC ₉₀	G _{A85}	G _{A85}	
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	---	---	---	
Kornrohichte (± 0,02%) Mg/m ³	2,72	2,73	2,73	
Gehalt an Feinanteilen	UF ₅	UF ₅	UF ₅	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}	C _{90/3}	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
Raubbeständigkeit	NPD*	NPD*	NPD*	
Anteil gebrochener Körner	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
wasserlösliches Sulfat (M-%)	0,0005	0,0004	0,0003	
Gesamtschwefel (M-%)	NPD*	NPD*	NPD*	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des hydraulisch Gebundenen Gemisches verändern	---	---	---	
Raubbeständigkeit*	NPD*	NPD*	NPD*	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	WA₂₄₁	WA₂₄₁	WA₂₄₁	
Frost-Tau-Wechsel (Dosenfrost)	F ₄	F ₄	F ₄	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von anderer gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*	NPD*	

* NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe (mm)	werktypische Kornzusammensetzung						
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.- %						
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.- %											
	0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
047	4,2	13	18	27	40	51	67	85	99	100		
055	4,0	14	15	21	30	38	50	63	75	90	99	100
052	3,4	8	13	17	25	31	42	56	71	82	93	99