

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach DIN EN 13242:2002 TL Gestein 04, Fassung 2007



Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Meichle + Mohr GmbH
Im Hardt 1
D-78315 Radolfzell



Datum:
12.12.2011

Blatt Nr.: 1/2
Rev. 4

Petrographischer Typ:
Alpine Moräne

Zertifikat: 0788 – CPD - 13242 – rhm - 2005

Werk: Radolfzell / Böhringen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	036	113	044	114	
Kornform	---	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	5/16	16/22	22/32	
Kornzusammensetzung	G _c 85	G _c 85/15	G _c 85/15	G _c 85/15	
Kornrohdichte ($\pm 0,02$) Mg/m ³	2,72	2,71	2,71	2,61	
Gehalt an Feinanteilen	f ₂₂	f ₁	f ₁	f _{1,5}	
Anteil gebrochener Körner	---	C _{95/1}	C _{90/1}	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	---	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
Raumbeständigkeit*	---	NPD*	NPD*	NPD*	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	
Widerstand gegen Polieren	---	PSV ₅₄	PSV ₅₄	PSV ₅₄	
Widerstand gegen Verschleiß	---	M _{DE} 10	M _{DE} 10	M _{DE} 10	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Frost-Tau-Wechsel (Dosenfrost)	---	F1	F1	F1	
Frost-Tau-Wechsel (Na Cl Lösung)	---	< 8 M.-%	<8 M.-%	<8 M.-%	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	---	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	

* NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Grobe Gesteinskörnungen

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach DIN EN 13242

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung



Meichle + Mohr GmbH
Im Hardt 1
D-78315 Radolfzell



Datum:
12-12-2011
Blatt Nr.: 2/2
Rev. 4

Petrographischer Typ:
Alpine Moräne

Zertifikat: 0788 – CPD - 13242 rbm - 2005

Werk: Radolfzell / Böhringen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	055	052			
Kornform	FI 20	FI 20			
Korngröße (Korngruppe)	0/32	0/45			
Kornzusammensetzung	G _A 85	G _A 85			
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)			
Kornrohdichte ($\pm 0,02\%$) Mg/m ³	2,72	2,73			
Gehalt an Feinanteilen	f ₅	f ₅			
Anteil gebrochener Körner			
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₀	LA ₂₀			
Raumbeständigkeit	NPD*	NPD*	
Anteil gebrochener Körner			
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*			
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR			
säurelösliches Sulfat	M _{DE} NR	M _{DE} NR			
Gesamtschwefel (M- %)	S1	S1			
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des hydraulisch Gebundenen Gemisches verändern	Bestanden	Bestanden			
Raumbeständigkeit*	NPD*	NPD*			
Wasseraufnahme/Saugwirkung	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁	F ₁			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈	MS ₁₈			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD*	NPD*			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*			
Freisetzung von anderer gefährlicher Substanzen	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	
Große Gesteinskörnungen									

Sorte Nr. **werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.- %**

Sorte Nr.	0,5	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5	45
	055	12	16	23	33	53	67	81	90	99
052	8	13	17	25	42	56	71	82	93	99