

Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139
Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung



Kiesgrube Bokshorn Heinrich Franke GmbH & Co. KG Im Hehler Feld 32457 Porta Westfalica-Veltheim	CE	Datum: 2011-06-14	Blatt Nr.: 1/1 Rev. 2
		Petrographischer Typ: Wesersand Weserkies	

Zertifikat: 0778-BPR-8.202.1/1 13 139 Werk: Veltheim

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	1010	3010		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8		
Kornform	—*	SI ₂₀		
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20		
Kornrohddichte [Mg/m ³]	2,62	2,55		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}		
Muschelschalengehalt	—*	SC ₁₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	LA _{NR}		
Widerstand gegen Polieren	—*	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	—*	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*		
Chloride [M.-%]	< 0,01	< 0,01		
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	—*		
Carbonatgehalt	—*	—*		
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*		
Wasseraufnahme [M.-%]	0,3	0,5		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—*	F ₁		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	—*	MS ₂₅		
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,05		

* NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	
1010	0/2	1,0	15	80	—	92	98	—	Tab. 4

Porta Westfalica, 14.06.2011

Ort, Datum

H. Franke
 Unternehmen

Das Sortenverzeichnis
 hat dem B21/JUN/JUN 2011
 Einsicht vorgelegen.
 Überwachungsbeauftragter