

Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139



Zwisler GmbH & Co. KG
Biggenmoos 55
88069 Tettang



Datum:
10.03.2014

Blatt Nr.: 2/2
Rev. 1

Petrographischer Typ: Moränematerial

Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788-CPR-tbz-EN 13139-2014

Werk: Tettang - Biggenmoos

Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen Nr. tbw-12620/13139-04/214

Material-Nr.	1	2	3	4
Korngröße (Korngruppe)	0/4	4/8		
Kornform	FI ₅₀	FI ₅₀		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85 u. G _C 85/20	G _F 85 u. G _C 85/20		
Rohdichte	2,71 MG/m ³	2,72 MG7m ³		
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Muschelschalengehalt	F ₃ u. F _{1,5} ---	F ₃ u. F _{1,5} ----		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₀	LA ₂₀		
Widerstand gegen Polieren	---	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	---	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	---	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	---	A _N NR		
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,04 AS _{0,01} < 1,0 M.-% Bestanden	< 0,04 AS _{0,01} < 1,0 M.-% Bestanden		
Karbonatgehalt	59,2	59,2		
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	---	---		
Wasseraufnahme	WA 0,24	WA 0,74		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalz-Widerstand	F ₄	MS _{NR} F ₄		

*NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									Toleranz nach Tab. 4
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4		
1	0/4	2,83	7,8	25,1	48,6	65,7	80,8	88,1	96,7	-	Katg. 1