



0778

13

Union Weserkies GmbH & Co. KG
Godelheimer Str. 55 37671 Hörter
Werk: Auf dem Zollstock 100, 37671 Hörter – Lühtringen

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 003M/2018 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					Harmonisierte technische Spezifikation
	22B	1B	34	3B		
Kornform	nicht zutreffend		FI ₅₀	FI ₅₀		EN 13139:2002 +AC:2004
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	2/8	4/8		
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung siehe unten)	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20		
Rohdichte [Mg/m ³] ± 0,03	2,64	2,64	2,62	2,62		
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	Kategorie 1 MB _{NR} SE _{NR} —*		Kategorie 1 —* SC ₁₀			
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,01 M.-% AS _{0,2}		< 0,01 M.-% AS _{0,2}			
	< 1 M.-%		< 1 M.-%			
	Bestanden		Bestanden			
	< 0,25 M.-%		< 0,1 M.-%			
Wasseraufnahme [M.-%] ±0,3	0,5		2,1	2,0		
Abstrahlung von Radioaktivität	—*					
Freisetzung von Schwermetallen						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen						
Dauerhaftigkeit • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—*		F ₁			

* No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Mörtel

Petrographischer Typ: Wesersand und -kies		Alkali- Empfindlichkeitsklasse nach Alkalirichtlinie des DAfStb: E I unbedenklich							
Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen									
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung							
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% (Toleranz nach Tab. 2)							
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8
22B	0/2	0,5	7	78	96	99	100	100	100
1B	0/4	0,5	6	63			94	100	100