



0778

13

Durant Weserkies GmbH & Co. KG
Godelheimer Str. 55 37671 Hörter
 Werk: Pyrmonter Str. 15, 37671 Hörter – Godelheim

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 003B/2018 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)						Harmonisierte technische Spezifikation
	16B	1B	34B	3B	7B	10B	
Kornform	nicht zutreffend		FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀	EN 12620:2002 +A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	2/8	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung siehe unten)	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Rohdichte [Mg/m ³] ± 0,03	2,64	2,64	2,62	2,62	2,60	2,60	
Reinheit	f ₃ MB _{NR} SE _{NR} —*		f _{1,5} MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀				
Widerstand gegen Zertrümmerung			—*				
Widerstand gegen Polieren			—*				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	nicht zutreffend		—*				
Widerstand gegen Verschleiß			—*				
Widerstand gegen Spike-Reifen			—*				
Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 		<ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 				
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% —* < 0,25 M.-%		< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% —* < 0,1 M.-%				
Raumbeständigkeit			—*				
Wasseraufnahme [M.-%] ±0,3	0,5		2,1	2,0	1,7	1,6	
Abstrahlung von Radioaktivität			—*				
Freisetzung von Schwermetallen			—*				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			—*				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			—*				
Dauerhaftigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tausalz widerstand 		MS ₁₈ ** F ₁ ≤ 8 M.-%				

* No Performance Determined

** gemäß DIN 1045-2:2008-08 Anhang U und ZTV-Ing (Absplitterungen ≤ 8 M.-% bei Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton									
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. 4)							
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8
16B	0/2	0,5	7	78	96	99	100	100	100
1B	0/4	0,5	6	63			94	100	100
Angaben der typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnungen									
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung							
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
				8	16	22,4	31,5	45	63
10B	16/32			0,7	10	75	100	100	100