



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 Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 004B/2021 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					Harmonisierte technische Spezifikation
	101		102		103	
Kornform	nicht zutreffend		Fl ₅₀		Fl ₅₀	Fl ₅₀
Korngröße (Korngruppe)	0/2		2/8		8/16	16/32
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung siehe unten)	G _F 85		G _C 85/20		G _C 85/20	G _C 85/20
Trockenohdichte [Mg/m ³] ± 0,03	2,64		2,62		2,60	2,60
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f ₃ MB _{NR} SE _{NR} —*		f _{1,5} MB _{NR} SE _{NR} SC ₁₀			EN 12620:2002 +A1:2008
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 	< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% —*		< 0,01 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% —*			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen			nicht zutreffend			
Raubbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknen 			—*			
Wasseraufnahme [M.-%] ±0,5	0,5		2,0		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 	nicht zutreffend		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
101	0/2	0,5	7	78	96	99	100	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
104	16/32		0,7	10	75	100	100	100