


Anlage 4 zur Leistungserklärung

- Gesteinskörnungen für Beton -

KBN GmbH & Co. KG Im Heilenbruch 10 - 12 66706 Perl - Besch			Datum: 01.10.2021		Blatt Nr.: I		
Zertifikat-Nr.: R/070/1 12620 Gültig seit 05			Petrographischer Typ: Quartärkies Mosel				
		Werk: KBN Kieswerk Besch - Nennig					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 80A1							Harmonisierte technische Spezifikation
Sorten-Nr.	80800	80807	80812	80816	80819		EN 12620:2002+A1:2008
Kornform	—	—	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/4	4/8	8/16	16/22		
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20		
Kornrohichte (scheinbar) [Mg/m³]	2,6-2,7	2,6-2,7	2,6-2,7	2,6-2,7	2,6-2,7		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Muschelschalengehalt	—	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆		
Widerstand gegen Polieren	—	—	—	—	—		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	—	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}		
Widerstand gegen Spike-Reifen	—	—	—	—	—		
Chloride [M.-%]	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel [M.-%]	<1	<1	<1	<1	<1		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	bestanden	—	—	—	—		
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I	E I	E I		
Beurteilen von Feinanteilen MB- Wert	<0,5	—	—	—	—		
Wasseraufnahme [M.-%]	1,8-2,2	1,8-2,0	1,8-2,0	1,5-1,8	1,0-1,5		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁		
Frost-Tau-Widerstand (1% NaCl)	—	< 8 %	< 8 %	< 8 %	< 8 %		
Widerstand gegen Alkalisäure-Reaktivität	— *	— *	— *	— *	— *		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen			*non Performance Determined				
Feine Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.:	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		Toleranz nach Tab. C.1					
		0,063	0,25	1	1,4	2	2,8
80800	0/2	1	10	85	—	95	—
Toleranz nach Tab. 4 od. C.1							