



Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung		LE-WE-Gke-001			
1. Kenncode des Produkts		43550	43560	43570	43580
		Natürliche Gesteinskörnungen rund „Primär“			
		0/4 Betonsand	4/8 Rundkies	8/16 Rundkies	16/32 Rundkies
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnung für Betonproduktion SN EN 12620 „für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken“			
3. Hersteller		Weiacher Kies AG Kieswerk Im Hard CH-8187 Weiach			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		2+			
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle		SN EN 12620:2002 + A1:2008 NB 2115			
7. Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts		43550	43560	43570	43580
Merkmale		Leistung			
Kornzusammensetzung	G _F 85 G _C 85/20	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Qualität Feinanteile		erfüllt	NR	NR	NR
Kornform	FI _{angegeben}	NR	FI ₁₀	FI ₁₀	FI ₁₀
Kornrohddichte	kg/dm ³ (+/- 0.05)	2.68	2.65	2.68	2.69
Schüttdichte	t/m ³	1.53	1.63	1.66	1.67
Feinanteile	f ₁₁ /f _{1.5}	f ₁₁	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}
Wassergeh. / Oberflächenfeu.	M. %	4 - 8	1.8	0.9	0.6
Wasseraufnahme WA24	M.%(+/- 0.03%)	0.5	1.2	0.9	0.8
Polierwiderstand	PSV _{angegeben}	NR	NR	PSV ₄₅	NR
Wasserlösliche Chloride	M. %	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Säurelösliches Sulfat	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}
Wasserlösliches Sulfat	SS _{0.2}	SS _{0.2}	SS _{0.2}	SS _{0.2}	SS _{0.2}
Schwefel Gesamt	M. %	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Typischer Siebdurchgang	0.063 0.125 0.25 1 2 4 8 16 32 45	5 10 27 65 71 98 100	0.1 0.2 5.0 88 100	0.1 0.1 3.5 93 100	0.1 0.2 7.4 98 100

NR = nicht relevant

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Oberglatt, 08.02.2024


Martin Preisig
Geschäftsführer
Eberhard Baustoffe


Sebastian Rau
Betontechnologe QS
Eberhard Baustoffe