


Leistungserklärung 2021

Nr. Leistungserklärung		LE-KL-GB-01			
1. Kenncode des Produkts		120040	120080	120160	120320
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnungen für Beton			
3. Hersteller		Ernst Schütz Kies und Beton AG Allmendstrasse 49, Postfach 8320 Fehraltorf			
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					
Bezeichnung		Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32
Kenncode		120040	120080	120160	120320
Merkmale		Leistung			
Korngrößenverteilung	---	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Grenzabweichung von typischer Kurve	---	Erfüllt Tab.4	---	---	---
Kornform / Plattigkeitskennzahl	Kategorie	---	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
		---	8.1	8.9	8.9
Gehalt an Feinanteilen (<0.063 mm)	Kategorie	F ₁₀	F _{1.5}	F _{1.5}	F _{1.5}
	M-%	>3.0	<1.5	<1.5	<1.5
Gehalt an Mehlkorn (<0.125 mm)	M-%	<12.0	<1.5	<1.5	<1.5
Widerstand gegen Polieren (Verkehrsflächen)	Polierwert	NR	NR	PSV ₄₄	NR
Rohdichte pssd (+/- 1%)	kg/m ³	2683	2675	2680	2684
Wasseraufnahme der GK (WA ₂₄) (+/-0.4)	M-%	1.3	1.1	0.8	0.8
Petrografisch ungeeignete Anteile	M-%	<5	<8	<5	<5
Anteil an freien Schichtsilikaten	M-%	<2	<2	<2	<2
Wasserlösliche Chloride	M-%	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Säurelösliche Sulfat	M-%	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Gesamtschwefelgehalt	M-%	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

NR = Nicht Relevant

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

Fehraltorf, 16.02.2021

Ernst Schütz Kies und Beton AG

Roland Schütz



Maik Stengel

