

Leistungserklärung 2021

Leistungserklärung

GKB07

Kenncode des Produkts	019 Rundsand 0-4 mm 013 Betonkies 4-8 mm 014 Betonkies 8-16 mm 015 Betonkies 16-32 mm
Verwendungszweck des Produkts	Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken
Hersteller	Fischer Kies + Beton AG Pelzacker 14 5053 Staffelbach
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 12620 SN 670 102b-NA/ NB 2115 SÜGB

Erklärte Leistungen		019	013	014	015
Kenncode des Produkts					
Merkmale	Angabe	Leistungen			
Kornzusammensetzung		G_F85	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20
Feinanteile, Sauberkeit (< 0.063 mm)	Ø %	f 2.1	f 1.5	f 1.5	f 1.5
Kornform. Pattigkeits-Index	FI	NPD	FI 15	FI 15	FI 15
Rohdichte (P rd)	t/m ³	2.64	2.65	2.66	2.65
Wasseraufnahme (WA 24)	M-%	0.8	0.7	0.6	0.5
Petrographisch ungeeignete Komponenten	M-%	3.9	3.6	3.3	2.9
Gehalt an Mehlkorn (< 0.125 mm)	Ø %	6.4	NPD	NPD	NPD
Anteil an freien Schichtsilikaten	St.-%	1.1	NPD	NPD	NPD
Gesamt Schwefelgehalt (S)	M-%	0.02	0.02	<0.02	<0.02
Säuerlöslicher Sulfatgehalt (AS)	M-%	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Chloridgehalt (C)	M-%	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Mehlkorn und Feinstsand (< 0.250 mm)	Ø %	18.8	NPD	NPD	NPD
Schüttdichte	t/m ³	1.52	1.52	1.54	1.57
Frost-Tauwechsel Beständigkeit		i.O	i.O	i.O	i.O
AAR Gefärdungspotential	I-%	hoch	hoch	hoch	hoch

Niederterassenschotter aus dem unteren Suhrental aus der Grube Fischer, Staffelbach

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.

Geschäftsinhaber



Staffelbach, 20. Januar 2021

Beat Fischer