



Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung		LE-WE-GKe-005			
1. Kenncode des Produkts		43731	43740	43750	43760
		Natürliche Gesteinskörnungen gebrochen			
		8/11 Splitt	11/16 Splitt	16/22 Splitt	22/32 Splitt
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnung für Asphalt SN EN 13043 „für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.“			
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 13043:2002 NB 2115			
7. Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts		43731	43740	43750	43760
Merkmale		Leistung			
Kornzusammensetzung	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15
Feinanteile	f _{angegeben}	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Kornform	FI _{angegeben}	FI ₁₀	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₀
Kornrohdichte	kg/dm ³	2.7	2.7	2.7	2.7
Anteil gebrochene Oberfläche	C _{angegeben}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{100/0}	C _{100/0}
Schüttdichte	t/m ³	1.40	1.43	1.42	1.44
Los Angeles-Koeffizient	LA _{angegeben}	LA ₂₀	LA ₂₀	NR	NR
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben}	PSV ₅₅	NR	NR	NR
Wasseraufnahme WA ₂₄	M. %	0.6	0.6	0.5	0.4
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}
Schwefel Gesamt	M. %	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
Affinität zum Bindemittel	M. %	70	NR	NR	NR
Grobe org. Verunreinigungen	mLPC _{angegeben}	mLPC _{0.1}	mLPC _{0.1}	mLPC _{0.1}	mLPC _{0.1}
SNEN 670115 Petrographie	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Typischer Siebdurchgang	0.063	0.1	0.1	0.1	0.2
	4	0.2			
	5.6		0.1		
	8	10.0		0.1	
	11.2	88	12		0.3
	16	100	89	7.0	
	22.4		100	89	7.0
	31.5			100	90
	45				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.


Martin Preisig
Geschäftsführer
Eberhard Baustoffe


Sebastian Rau
Beton-technologe QS
Eberhard Baustoffe

Oberglatt, 08.02.2024