

Leistungserklärung



Nr. Leistungserklärung LE- 2015.01

1. Kenncode des Produkts	LE- 101	LE- 102	LE- 103	LE- 104
	0/4 mm	4/8 mm	8/16 mm	16/32 mm
	Rundsand	Rundkies	Rundkies	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. Herstellergemäss Artikel 10, Absatz 7,	Kies Lenz AG			
BauPV	Werk Lenzburg, 5600 Lenzburg			
5. System zur Bewertung und Überprüfung	2+			
der Leistungsbeständigkeit				
6.a) Harmonisierte Norm	SN 670 102b/ EN 12620:2002+A1			
Notifizierte Zertifizierungsstelle	SÜGB NB 2115			

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		LE- 101	LE- 102	LE- 103	LE- 104
Korngruppe		0/4	4/8	8/16	16/32
Merkmale		Leistungen	Leistungen	Leistungen	Leistungen
Korngrößenverteilung	Kategorie	G_F85	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD	FI₁₅	FI₁₅	FI₁₅
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f₃	f_{1,5}	f_{1,5}	f_{1,5}
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV₄₆	NPD
Rohdichte p_{ssd}		2.66	2.69	2.69	2.68
angegebener Wert +/- 0.05	g/cm³				
Wasseraufnahme (WA₂₄)		0.3	0.7	0.6	0.5
(angegebener Wert +/- 0.05)	Masse- %				
Wasserlösliche Chloride	Masse- %	0.001	0,001	0,001	0,001
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}
Gesamtschwefelgehalt	Masse- %	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dauerhaftigkeit (SN 670115)		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Petrographisch (Ungeeignete Anteile)	Masse- %				

NPD = No Performance Determined

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.

Lenzburg, den 15.01.2020

Michael Sutter

CEO Kies Lenz AG Unternehmungen