

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung NL- 2015.02

1. Kenncode des Produkts	NL- 101	NL- 102	NL- 103	NL- 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, BauPV	Kies Lenz AG			
	Werk Niederlenz, 5600 Lenzburg			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+			
6.a) Harmonisierte Norm	SN 670 102b/ EN12620:2002+A1			
Notifizierte Zertifizierungsstelle	SÜGB NB 2115			

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts	NL- 101	NL- 102	NL- 103	NL- 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	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Gehalt an Feinanteilen Kategorie	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren (PSV) Kategorie	NPD	NPD	PSV ₄₄	NPD
Rohdichte p_{ssd} angegebener Wert +/- 0.05 g/cm ³	2.64	2.69	2.69	2.69
Wasseraufnahme (WA₂₄) (angegebener Wert +/- 0.05) Masse- %	0.4	0.8	0.6	0.5
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) Petrographisch (Ungeeignete Anteile) Masse- %	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

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 04.01.2024

Lukas Sutter

Laborleiter