

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 _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI 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	2.67	2.69	2.69	2.68
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (angegebener Wert +/- 0.05)	Masse- %	0.5	0.7	0.7	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- %	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0

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 24.01.2025

Lukas Sutter

Laborleiter