

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung LE- 2015.03

- | | | | | |
|---|--|----------|----------|----------|
| 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 _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren (PSV) Kategorie		NPD	NPD	PSV ₄₄
Rohdichte p _{ssd}		2.71	2.69	2.69
angegebener Wert +/- 0.05	g/cm ³			
Wasseraufnahme (WA ₂₄)		0.3	1.1	0.8
(angegebener Wert +/- 0.05)	Masse- %			
Wasserlösliche Chloride	Masse- %	0.001	0,001	0,001
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt	Masse- %	<0,1	<0,1	<0,1
Dauerhaftigkeit (SN 670115)		<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 04.01.2024

Lukas Sutter

Laborleiter