## 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 <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>3</sub>	<b>f</b> <sub>1,5</sub>	<b>f</b> <sub>1,5</sub>	<b>f</b> <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV <sub>44</sub>	NPD
Rohdichte p <sub>ssd</sub>		2.67	2.70	2.68	2.72
angegebener Wert +/- 0.05	g/cm³				
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )		0.3	0.8	0.6	0.6
(angegebener Wert +/- 0.05)	Masse- %				
Wasserlösliche Chloride	Masse- %	0.001	0,001	0,001	0,001
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
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 20.01.2021

**Michael Sutter** 

**CEO Kies Lenz AG Unternehmungen**