

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2016.01-1522/1

1. Kenncode des Produkts	<b>21100401</b> 0/4 mm Rundsand	<b>21501200</b> 4/8 mm Rundkies	<b>21502400</b> 8/16 mm Rundkies	<b>21504800</b> 16/32 mm Rundkies	
2. Verwendungszweck des Produkts	<b>Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken.</b>				
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	<b>F. Berner-Iberg, Schützenstrasse 14, 5102 Rapperswil</b> (Kieswerk Rapperswil)				
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>2+</b>				
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	<b>EN 12620:2002 / A1:2008</b> <b>SÜGB, NB 2115</b>				
7. Erklärte Leistungen					

Kenncode des Produkts		21100400	21501200	21502400	21504800	
Korngruppe		0/4	4/8	8/16	16/32	
<b>Merkmale</b>		<b>Leistungen (nach SN 670102b)</b>				
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>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Qualität der Feinanteilen		NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV <sub>44</sub>	NPD	
Rohdichte ρ <sub>ssd</sub> (angegebener Wert, ± 0,05)	g/cm <sup>3</sup>	2,67	2,66	2,67	2,66	
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> ) (angegebener Wert, ± 0,1)	Masse-%	0,6	0,8	0,7	0,5	
Wasserlösliche Chloride	Masse-%	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamtschwefelgehalt	Masse-%	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Dauerhaftigkeit Ungeeignete Körner SN 670115	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.

Rapperswil, den 29. Februar 2016

Paul Wiedmer  
 Bereichsleiter  
 Kies + Betonwerk

