

## Leistungserklärung für Bauprodukte

<b>Leistungserklärung Nr.</b>	<b>Le.Gkb.21.10.S</b>			
<b>1. Produkt Name</b>	Rundsand 0/4 mm	Rundkies 4/8 mm	Rundkies 8/16 mm	Rundkies 16/32 mm
<b>2. Verwendungszweck des Produkts</b>	Rohprodukt für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken			
<b>3. Hersteller</b>	H. U. Liechti AG Eggiwilstrasse 67c 3535 Schüpbach			
<b>4. Bevollmächtigte</b>	NPD			
<b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	2+			
<b>6. Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>	SN EN 12620:2002 / A1:2008 NB 2115 (SÜGB)			

		<b>7. Erklärte Leistungen</b>			
<b>Produkt Name</b>		Rundsand 0/4 mm	Rundkies 4/8 mm	Rundkies 8/16 mm	Rundkies 16/32 mm
<b>Merkmale</b>		<b>Leistung</b>			
Kornverteilung	Kategorie	<b><math>G_f 85</math></b>	<b><math>G_c 85/20</math></b>	<b><math>G_c 85/20</math></b>	<b><math>G_c 85/20</math></b>
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	<b><math>NPD</math></b>	<b><math>FI_{15}</math></b>	<b><math>FI_{15}</math></b>	<b><math>FI_{15}</math></b>
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	<b><math>f_3</math></b>	<b><math>f_{1.5}</math></b>	<b><math>f_{1.5}</math></b>	<b><math>f_{1.5}</math></b>
Polierwiderstand	Messwert	<b><math>NPD</math></b>	<b><math>NPD</math></b>	<b><math>PSV_{49}</math></b>	<b><math>NPD</math></b>
Rohdichte (ofentrocken)	Kg/m <sup>3</sup>	<b>2640</b>	<b>2620</b>	<b>2630</b>	<b>2650</b>
Wasseraufnahme	%	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>
Petrografische Analyse		<b>erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
Expositionsclassen XF2-4		<b>erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>	<b>erfüllt</b>
Chloridgehalt	%	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.01</b>	<b>&lt;0.01</b>
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	<b><math>AS_{0.2}</math></b>	<b><math>AS_{0.2}</math></b>	<b><math>AS_{0.2}</math></b>	<b><math>AS_{0.2}</math></b>
Gesamtschwefelgehalt	%	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>

„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 der obgenannte Hersteller verantwortlich.

24.07.2023

Roger Steck  
Baustoffprüfer

