

## Leistungserklärung für Bauprodukte

<b>Leistungserklärung Nr.</b>	<b>Le.Gkb.21.10.O</b>				
<b>1. Produkt Name</b>	Rundsand 0/1 mm	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>	Kieswerk Daep AG Staldenstrasse 14 3629 Oppligen				
<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 0/1 mm	Rundsand 0/4 mm	Rundkies 4/8 mm	Rundkies 8/16 mm	Rundkies 16/32 mm
<b>Merkmale</b>		<b>Leistung</b>				
Kornverteilung	Kategorie	<i>G<sub>f</sub> 85</i>	<i>G<sub>f</sub> 85</i>	<i>G<sub>c</sub> 85/20</i>	<i>G<sub>c</sub> 85/20</i>	<i>G<sub>c</sub> 85/20</i>
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>FI<sub>15</sub></i>	<i>FI<sub>15</sub></i>	<i>FI<sub>15</sub></i>
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	<i>f<sub>22</sub></i>	<i>f<sub>3</sub></i>	<i>f<sub>1.5</sub></i>	<i>f<sub>1.5</sub></i>	<i>f<sub>1.5</sub></i>
Polierwiderstand	Messwert	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>PSV<sub>48</sub></i>	<i>NPD</i>
Rohdichte (ofentrocken)	kg/m <sup>3</sup>	<i>2670</i>	<i>2640</i>	<i>2620</i>	<i>2640</i>	<i>2650</i>
Wasseraufnahme	%	<i>0.2</i>	<i>0.8</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>0.7</i>
Petrografische Analyse		<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>
Expositionsklassen XF2-4		<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>	<i>erfüllt</i>
Chloridgehalt	%	<i>&lt;0.01</i>	<i>&lt;0.01</i>	<i>&lt;0.01</i>	<i>&lt;0.01</i>	<i>&lt;0.01</i>
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	<i>AS<sub>0.2</sub></i>	<i>AS<sub>0.2</sub></i>	<i>AS<sub>0.2</sub></i>	<i>AS<sub>0.2</sub></i>	<i>AS<sub>0.2</sub></i>
Gesamtschwefelgehalt	%	<i>&lt;1</i>	<i>&lt;1</i>	<i>&lt;1</i>	<i>&lt;1</i>	<i>&lt;1</i>

„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.

9. August 2023

Roger Steck  
Baustoffprüfer

