

Leistungserklärung für Bauprodukte

Leistungserklärung Nr.	Le.Gkb.21.10.G				
1. Produkt Name	Rundsand 0/4 mm	Rundkies 4/8 mm	Rundkies 8/16 mm	Rundkies 16/32 mm	Brechsand 0/4 mm
2. Verwendungszweck des Produkts	Rohprodukt für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken				
3. Hersteller	Emme Kies und Beton AG Pfaffenboden 3452 Grünenmatt				
4. Bevollmächtigte	NPD				
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+				
6. Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 12620:2002 / A1:2008 NB 2115 (SÜGB)				

7. Erklärte Leistungen						
Produkt Name		Rundsand 0/4 mm	Rundkies 4/8 mm	Rundkies 8/16 mm	Rundkies 16/32 mm	Brechsand 0/4 mm
Merkmale		Leistung				
Kornverteilung	Kategorie	<i>G_r 85</i>	<i>G_c 85/20</i>	<i>G_c 85/20</i>	<i>G_c 85/20</i>	<i>G_r 85</i>
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	<i>NPD</i>	<i>FI₁₅</i>	<i>FI₁₅</i>	<i>FI₁₅</i>	<i>NPD</i>
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	<i>f₃</i>	<i>f_{1.5}</i>	<i>f_{1.5}</i>	<i>f_{1.5}</i>	<i>f₁₆</i>
Polierwiderstand	Messwert	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>PSV₄₆</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Rohdichte (ofentrocken)	Kg/m ³	<i>2660</i>	<i>2660</i>	<i>2620</i>	<i>2630</i>	<i>2660</i>
Wasseraufnahme	%	<i>1.1</i>	<i>0.9</i>	<i>0.9</i>	<i>0.7</i>	<i>1.3</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><0.01</i>	<i><0.01</i>	<i><0.01</i>	<i><0.01</i>	<i><0.01</i>
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	<i>AS_{0.2}</i>	<i>AS_{0.2}</i>	<i>AS_{0.2}</i>	<i>AS_{0.2}</i>	<i>AS_{0.2}</i>
Gesamtschwefelgehalt	%	<i><1</i>	<i><1</i>	<i><1</i>	<i><1</i>	<i><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.

24.07.2023

Roger Steck
Baustoffprüfer

