Leistungserklärung für Bauprodukte

Leistungserklärung Nr.	**Le.Gkb.21.10.S**			
1.Produkt Name	Rundsand 0/4 mm	Rundkies 4/8 mm	Rundkies 8/16 mm	Rundkies 16/32 mm
2.Verwendungszweck des Produkts	Rohprodukt für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken			
3. Hersteller	H. U. Liechti AG Eggiwilstrasse 67c 3535 Schüpbach			
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**
Merkmale		**Leistung**			
Kornverteilung	**Kategorie**	***G_f 85***	***G_C 85/20***	***G_C 85/20***	***G_C 85/20***
Plattigkeitskennzahl	**Kategorie**	***NPD***	***FI $_{15}$***	***FI $_{15}$***	***FI $_{15}$***
Gehalt an Feinanteilen	**Kategorie**	***f_3***	***$f_{1.5}$***	***$f_{1.5}$***	***$f_{1.5}$***
Polierwiderstand	**Messwert**	***NPD***	***NPD***	***PSV_{49}***	***NPD***
Rohdichte (ofentrocken)	**Kg/m³**	***2610***	***2630***	***2640***	***2630***
Wasseraufnahme	**%**	***1.1***	***1.0***	***0.8***	***0.8***
Petrografische Analyse		***erfüllt***	***erfüllt***	***erfüllt***	***erfüllt***
Expositionsklassen XF2-4		***erfüllt***	***erfüllt***	***erfüllt***	***erfüllt***
Chloridgehalt	**%**	***<0.01***	***<0.01***	***<0.01***	***<0.01***
Säurelösliche Sulfate	**Kategorie**	***$AS_{0.2}$***	***$AS_{0.2}$***	***$AS_{0.2}$***	***$AS_{0.2}$***
Gesamtschwefelgehalt	**%**	***<1***	***<1***	***<1***	***<1***

„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.

16.08.2024

Roger Steck
Baustoffprüfer

HU. Liechti AG
Eggiwilstrasse 67 C
3535 Schüpbach
Büro +41 (0)31 780 22 20
Fax +41 (0)31 780 22 10
Werk +41 (0)34 497 15 10
info@daeppbeton.ch
daeppbeton.ch