



# Strohmaier-Beton

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) in Verbindung mit der Verordnung (EU) 574/2014

für die Produktgruppe "Gesteinskörnung für Beton" nach DIN EN 12620:2002 + A1:2008

### Leistungserklärung Nr 14 / 11 / 2021

1.) Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:	Sand: 9048 (0/2) E-Splitt: 9010 (2/5); 9113 (4/8); 9073 (8/11); 9074 (11/16); 9075 (16/22)		
2.) Verwendungszweck gemäß der anwendbaren Spezifikation:	Gesteinskörnung für Beton		Petrographischer Typ
3.) Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Karl Strohmaier GmbH Kies- und Betonwerke Feldbergstrasse 2a 79395 Neuenburg		"Alpine Moräne"
4.) Name und Anschrift des Bevollmächtigten gemäß Artikel 12 Absatz 2:	nicht vorhanden		Produktions-Standort
5.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+		D-79395 Grissheim
6a.) Harmonisierte Norm:	DIN EN 12620:2002 + A1:2008		 
notifizierte Stelle:	Institut Dr. Haag GmbH Friedenstrasse 17 70806 Kornwestheim 1426		

7.) Erklärte Leistungen:		9048	9010	9113	9073	9074	9075
Sortennummer		9048	9010	9113	9073	9074	9075
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Korngröße / -gruppe</b>	<b>Erklärte Leistung je Sorte</b>					
Kornform		0/2	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22
Kornform Plattigkeitsindex		NPD*	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Korngrößenverteilung		NPD*	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>
Korngrößenverteilung		G <sub>85</sub>	G <sub>85/20</sub>	G <sub>85/20</sub>	G <sub>85/20</sub>	G <sub>85/20</sub>	G <sub>85/20</sub>
Rohdichte (angegebener Wert) +- 0,04 Mg/m <sup>3</sup>		2,65	2,68	2,67	2,67	2,67	2,68
Schüttdichte Mg/m <sup>3</sup>		1,52	1,41	1,39	1,41	1,41	1,45
Reinheit							
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteilen		NPD*			NPD*		
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD*			SZ <sub>18</sub>		
Widerstand gegen Polieren		NPD*			PSV <sub>56</sub>		
Widerstand gegen Abrieb							
Widerstand gegen Verschleiß		NPD*			NPD*		
Widerstand gegen Spike-Reifen							
Zusammensetzung							
Chloride M.-%		< 0,01			< 0,01		
Säurelösliches Sulfat		AS <sub>0,2</sub>			AS <sub>0,2</sub>		
Gesamtschwefelgehalt M.-%		< 1			< 1		
Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen M.-%		< 0,05			< 0,1		
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen							
Raumbeständigkeit		NPD*			NPD*		
Schwinden infolge Austrocknung							
Wasseraufnahme		WA <sub>24</sub> 1			WA <sub>24</sub> 1		
Abstrahlung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD*			NPD*		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen							
Dauerhaftigkeit							
Magnesiumsulfat-Wert		NPD*			MS <sub>18</sub>		
Frost-Widerstand		NPD*			F <sub>1</sub>		
Frost-Tausalz-Widerstand (1% NaCl) M.-%		NPD*			1,0		
Alkali-Empfindlichkeitsklasse DfStb:		E I			E III		

### Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

#### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (S. o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					12620 Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	4	
9048	0/2	2		80	90		

#### Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (S. o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%					12620 Tabelle 4
		4	5,6	8	11,2	16	

8.) Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Grissheim, den 01. Nov 21

Name.: Martin Ruf

Funktion.: Geschäftsführer

Unterschrift



\* NPD: No Performance Determined