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 20 / 1 / 2024

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.)	Kontakanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:		***Karl Strohmaier GmH***	***"Alpine Moräne "***
4.)	Name und Anschrift des Bevollmächtigten gemäß Artikel 12 Absatz 2:	**nicht vorhanden**	*Kies- und Betonwerke*	Produktions-Standort
5.)	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	**System 2+**	*Feldbergstrasse 2a* ***79395 Neuenburg***	**D-79395 Grißheim**
6a.)	Harmonisierte Norm:	**DIN EN 12620:2002 + A1:2008**		
	notifizierte Stelle:	Institut Dr. Haag GmbH Friedenstrasse 17 70806 Kornwestheim **1426**		**1426/04**

7.) **Erklärte Leistungen:**

Sortennummer		**9048**	**9010**	**9113**	**9073**	**9074**	**9075**
Wesentliche Merkmale	Korngröße / -gruppe	**Erklärte Leistung je Sorte**					
		0/2	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22
Kornform		NPD*	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}
Kornform Plattigkeitsindex		NPD*	FI_{15}	FI_{15}	FI_{15}	FI_{15}	FI_{15}
Korngrößenverteilung		G_f85	$G_c85/20$	$G_c85/20$	$G_c85/20$	$G_c85/20$	$G_c85/20$
Rohdichte (angegebener Wert) +- 0,04 **Mg/m³**		2,65	2,61	2,65	2,65	2,64	2,65
Schüttdichte +- 0,04 **Mg/m³**		1,52	1,41	1,48	1,41	1,41	1,45
Reinheit							
Gehalt an Feinanteilen		f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Qualität der Feinanteilen		NPD*	NPD*				
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD*	SZ_{18}				
Widerstand gegen Polieren		NPD*	$PSV_{angegeben}56$				
Widerstand gegen Abrieb		NPD*	NPD*				
Widerstand gegen Verschleiß							
Widerstand gegen Spike-Reifen							
Zusammensetzung							
Chloride **M.-%**		≤ 0,01	≤ 0,01				
Säurelösliches Sulfat		$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$				
Gesamtschwefelgehalt **M.-%**		≤ 1	≤ 1				
Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen **M.-%**		≤ 0,5	≤ 0,1				
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen							
Raumbeständigkeit		NPD*	NPD*				
Schwinden infolge Austrocknung							
Wasseraufnahme		$WA_{24}1$	$WA_{24}1$				
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD*	NPD*				
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen							
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen							
Dauerhaftigkeit							
Magnesiumsulfat-Wert		NPD*	MS_{18}				
Frost-Widerstand		NPD*	F_1				
Frost-Tausalz-Widerstand (1% NaCl) **M.-%**		NPD*	1,0				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse DAfStb:		E I	E III				

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (S. o.)	**Korn-gruppe**	**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.)	**Korn-gruppe**	**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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Grißheim, den 01. Jan 24 Name.: Andreas Schlemmer Funktion.: Geschäftsführer Unterschrift

* NPD: No Performance Determinde