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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen"** **nach DIN EN 13043:2002**

Leistungserklärung Nr 19 / 1 / 2024

1.)	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:	**Sand: 9091 (0/2gew.); 9069 (0/2ungew.) 9048 (0/2)** **E-Splitt: 9016 (1/3); 9047 (2/4); 9010 (2/5); 9113 (4/8); 9073 (8/11); 9074 (11/16); 9075 (16/22)**		
2.)	Verwendungszweck gemäß der anwendbaren Spezifikation:	**Gesteinskörnung für Asphalt u.Oberflächenbehandlungen**		**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 zutreffend**	*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 13043:2002**		
	notifizierte Stelle:	Institut Dr. Haag GmbH Friedenstrasse 17 70806 Kornwestheim **1426**		**1426/04**

7.) **Erklärte Leistungen:**

Sortennummer		**9091**	**9069**	**9048**	**9016**	**9047**	**9010**	**9113**	**9073**	**9074**	**9075**
Wesentliche Merkmale	Korngröße / -gruppe	**Erklärte Leistung je Sorte**									
		0/2 gew.	0/2 ungew.	0/2	1/3	2/4	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22
Korngrößenverteilung		G_F85	G_F85	G_F85	$G_c90/10$	$G_c90/10$	$G_c90/10$	G_c 90/15	$G_c90/15$	$G_c90/15$	$G_c90/15$
Rohdichte (angegebener Wert) +- 0,04 **Mg/m³**		2,68	2,65	2,64	2,66						
Schüttdichte (angegebener Wert) +- 0,04 **Mg/m³**		1,51	1,43	1,52	1,36	1,40	1,41	1,48	1,41	1,41	1,45
Toleranzkategorie (weitgestuf)		NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	$G_{25/15}$	$G_{25/15}$	$G_{20/15}$	NPD*	NPD*	NPD*
Kornform		NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}
Gehalt an Feinanteilen		f_3	f_{16}	f_3	$f_{0,5}$						
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Grad der Umhüllung 6/24h)		NPD*	NPD*	NPD*	70/50						
Anteil gebrochener Oberflächen / Körner		NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	$C_{95/1}$	$C_{95/1}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD*	NPD*	NPD*	SZ_{18}						
Widerstand gegen Polieren		NPD*	NPD*	NPD*	$PSV_{angegeben}56$						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD*	NPD*	NPD*	NPD*						
Widerstand gegen Verschleiß		NPD*	NPD*	NPD*							
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD*	NPD*	NPD*							
Wasserlöslichkeit		NPD*	WS_{10}	NPD*							
Einweichpunkt "Delta Ring und Kugel"		NPD*	$\Delta_{R\&B}$ 8/25	NPD*							
Wasserempfindlichkeit		NPD*	Serie E / Serie F	NPD*							
Wasseraufnahme **Vol.-%**		NPD*	17,8 / 16,9	NPD*							
Quellung (Q) **Vol.-%**		NPD*	0,4 / 0,4	NPD*							
Schüttel-Abrieb (SA) **M.-%**		NPD*	25,5 / 20,4	NPD*							
Druckfestigkeitsabfall (DA) **%**		NPD*	NPD*	NPD*							
Fließkoeffizient		Ecs35	Ecs38	Ecs30	NPD*						
Wasseraufnahme		NPD*	NPD*	NPD*	NPD*						
Frost-Widerstand		NPD*	NPD*	NPD*	F_1						
Frost-Tausalz-Widerstand **M.-%**		NPD*	NPD*	NPD*	1,0						
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		NPD*	NPD*	NPD*	NPD*						
Hitzebeständigkeit		NPD*	NPD*	NPD*	V_{SZ} 1,4						
Hohlraumgehalt		NPD*	$V_{28/45}$	NPD*	NPD*						
Grobe organische Verunreinigungen		$m_{lpc}0,1$	$m_{lpc}0,1$	$m_{lpc}0,1$	$m_{lpc}0,1$						

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (S. o.)	**Korn-gruppe**	**Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%**							**Kategorie der Grenzabweichungen nach DIN EN 13043 Tabelle 4**
		0,063	**0,25**	**1**			**2**	**4**	
9069	**0/2 ungew.**	13		70			95		G_{TC} NR
9091	**0/2 gew.**	2		45			90		G_{TC} NR
9048	**0/2**	2		80			90		G_{TC} NR

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorten-Nr. (S. o.)	**Korn-gruppe**	**Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%**							**Kategorie der Grenzabweichungen nach DIN EN 13043 Tabelle 3**
		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