

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 13 / 11 / 2021

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 GmbH	"Alpine Moräne"
4.)	Name und Anschrift des Bevollmächtigten gemäß Artikel 12 Absatz 2:	Nicht zutreffend	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 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 ₂ 85	G ₂ 85	G ₂ 85	G ₂ 90/10	G ₂ 90/10	G ₂ 90/10	G ₂ 90/15	G ₂ 90/15	G ₂ 90/15	G ₂ 90/15	G ₂ 90/15	G ₂ 90/15		
Rohdichte (angegebener Wert) +- 0,04 Mg/m ³	2,68	2,70	2,64	2,66										
Schüttdichte Mg/m ³	1,59	1,47	1,52	1,36	1,40	1,41	1,39	1,41	1,41	1,41	1,45			
Toleranzkategorie (weitgestuft)	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	G _{25/15}	G _{25/15}	G _{20/15}	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*			
Kornform	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁₈	f ₃	f ₁										
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Grad der Umhüllung 6/24h)	NPD*	NPD*	NPD*	65/25										
Anteil gebrochener Oberflächen / Körner	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	C _{100/0}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{90/1}			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD*	NPD*	NPD*	SZ ₁₈										
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*	NPD*	PSV _{angegeben} 55										
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	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*	Δ _{R88} 8/25	NPD*											
Wasserempfindlichkeit	NPD*	Serie E / Serie F	NPD*											
Wasseraufnahme Vol.-%	NPD*	19,1 / 18,0	NPD*											
Quellung (Q) Vol.-%	NPD*	0,9 / 0,5	NPD*											
Schüttel-Abrieb (SA) M.-%	NPD*	28,2 / 26,0	NPD*											
Druckfestigkeitsabfall (DA) %	NPD*	NPD*	NPD*											
Fließkoeffizient	Ecs35	Ecs38	Ecs30											
Wasseraufnahme	NPD*	NPD*	NPD*											
Frost-Widerstand	NPD*	NPD*	NPD*											
Frost-Tausalz-Widerstand M.-%	NPD*	NPD*	NPD*											
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD*	NPD*	NPD*											
Hitzebeständigkeit	NPD*	NPD*	NPD*											
Hohlraumgehalt	NPD*	V _{28/45}	NPD*											
Grobe organische Verunreinigungen	m _{pc0,1}	m _{pc0,1}	m _{pc0,1}											

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen												
Sorten-Nr. (S. o.)	Korngruppe	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.)	Korngruppe	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. Nov 21

Name: Martin Ruf

Funktion: Geschäftsführer

Unterschrift

*NPD: No Performance Determine