

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 25 / 5 / 2026

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); 9112 (22/32)	
2.) Verwendungszweck gemäß der anwendbaren Spezifikation:	Gesteinskörnung für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen	Petrographischer Typ
3.) Kontaktschrift 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 Grifheim
6a.) Harmonisierte Norm:	DIN EN 13043:2002	 
notifizierte Stelle:	Institut Dr. Haag GmbH Friedenstrasse 17 70806 Kornwestheim 1426	

7.) Erklärte Leistungen:

Sortennummer	9091	9069	9048	9016	9047	9010	9113	9073	9074	9075	9112
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte										
Korngröße / -gruppe	0/2 gew.	0/2 ungew.	0/2	1/3	2/4	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung	G _p 85	G _p 85	G _p 85	G _p 90/10	G _p 90/10	G _p 90/10	G _p 90/15	G _p 90/15	G _p 90/15	G _p 90/15	G _p 90/20
Rohdichte (angegebener Wert) +- 0,04 Mg/m ³	2,68	2,67	2,65	2,66							
Schüttdichte (angegebener Wert) +- 0,04 Mg/m ³	1,55	1,48	1,50	1,36	1,38	1,41	1,43	1,41	1,41	1,43	1,41
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*	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl 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 _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{50/30}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD*	NPD*	NPD*	SZ ₁₈							
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*	NPD*	PSV _{angegeben} 56							
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 _{R&B} 8/25	NPD*	NPD*							
Wasserempfindlichkeit	NPD*	Serie E / Serie F	NPD*								
Wasseraufnahme Vol.-%	NPD*	18,7 / 17,4	NPD*								
Quellung (Q) Vol.-%	NPD*	0,8 / 0,7	NPD*								
Schüttel-Abrieb (SA) M.-%	NPD*	21,6 / 16,9	NPD*								
Druckfestigkeitsabfall (DA) %	NPD*	NPD*	NPD*								
Fließkoeffizient	Ecs35	Ecs35	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 _{pc} 0,1	m _{pc} 0,1	m _{pc} 0,1	m _{pc} 0,1							

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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Grifheim, den 01. Mai 26

Name: Andreas Schlemmer

Funktion.: Geschäftsführer Unterschrift

*NPD : No Performance Determide

