

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO)

Nr.: LOH-001EU-EN13043

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

23004EU	feine Gk	0/2	Brechsand
23071EU	grobe Gk	2/5	Splitt
23131EU	grobe Gk	5/8	Splitt
23151EU	grobe Gk	8/11	Splitt
23041EU	grobe Gk	11/16	Splitt
23061EU	grobe Gk	16/22	Splitt

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3. Hersteller:

SWF Stormarnwerk Frielendorf GmbH & Co. KG
Basaltwerk Lohne
Holzweg (Über die Emstaler Straße)
34560 Fritzlar, Lohne

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13043

6. Notifizierte Stelle:

Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz e.V.
Friedrich-Ebert-Str. 11-13
67433 Neustadt / Weinstraße
Kenn.-Nr.: 1284

7. Erklärte Leistung:

siehe Anlage 1 und Anlage 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

[Name:] Marc Schmidt [Funktion:] Laborleiter Gestein

[Ort:] Naumburg [Datum:] 27.01.2025

[Unterschrift:] gez. M.Schmidt

Zusätzlich erklärte Leistungen nach TL Gestein-StB

Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Lohne Natürliche Gesteinskörnung Basalt Gk¹ für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		23004EU	23071EU	23131EU	23151EU	23041EU	23061EU
Grobe und feine Gk¹							
2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung	d/D	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
2.2.2 Toleranz für KGV ²	G	G _{TC} NR	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2.2.7 Fließkoeffizient von Gk ¹ und Gk ¹ -Gemischen	E _{CS}	E _{CS} 35	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
2.2.14.1 Wasseraufnahme	M.-%	0,5 – 2,0	0,5 – 2,0	0,5 – 2,0	0,5 – 2,0	0,5 – 2,0	0,5 – 2,0
2.2.14.3 Widerstand gegen Frost-Tausalz	%	NPD	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
2.2.18 Organische Verunreinigungen	m _{LPC}	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10
2.3.7 Calciumcarbonatgehalt (Eigenfüller)	M.-%	≤ 15	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
¹ Gesteinskörnungen; ² Korngrößenverteilung							

Typische Korngrößenverteilung - Feine Gesteinskörnungen									
Sorten-Nr.	Korngruppe	Durchgänge der Siebweiten [mm] in M.-%							
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2,0	2,8	4,0
23004	0/2	15	-	24	35	67	94	-	100

Datum: 27.01.2025