

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 48-010-EN-13450:2002/AC:2004

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

22101 grobe Gk 31,5/63 Gleisschotter „Normal“
22102 grobe Gk 31,5/63 Gleisschotter Schotterklasse „S“
22103 grobe Gk 31,5/63 Gleisschotter gewaschen „Normal“
22104 grobe Gk 31,5/63 Gleisschotter gewaschen Schotterklasse „S“

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Gleisschotter

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:

EN 13450:2002/AC:2004

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

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:] 07.02.2023

[Unterschrift:] *M. Schmidt*



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ:		Lohne Natürliche Gesteinskörnung Basalt					
Wesentliche Merkmale		Sortennummer und Leistungen					
		22101	22102	22103	22104		
Kornform, -größe und Rohdichte 6.2 Korngröße des Gleisschotters 6.3 Korngrößenverteilung 6.6 Kornform - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl 7.4.2 Rohdichte	d/D - SI FI Mg/m ³	31,5/63 D SI _{5/30} FI ₃₅ 3,00 – 3,20					
Widerstand gegen Zertrümmerung 7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung - Widerstand gegen Schlagzertrümmerung - Los-Angeles-Koeffizienten	SZ _{RB} LA _{RB}	SZ _{RB} 18 LA _{RB} 14	SZ _{RB} 14 LA _{RB} 12	SZ _{RB} 18 LA _{RB} 14	SZ _{RB} 14 LA _{RB} 12		
Abriebwiderstand 7.3 Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} RB	NPD	NPD	NPD	NPD		
Reinheit 6.5 Gehalt an Feinstkorn	-	B	B	A	A		
Freisetzung gefährlicher Substanzen ZA.1 Freisetzung gefährlicher Substanzen	-	NPD	NPD	NPD	NPD		
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit 7.4.1 Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	MS	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3		
Witterungsbeständigkeit 7.5 Sonnenbrand	M.-%	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5		



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Lohne Natürliche Gesteinskörnung Basalt Gk¹ für Gleisschotter						
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen						
		22101	22102	22103	22104			
Geometrische Anforderungen (Granulometrie) 5.1.1 Korngröße und KGV ² 5.1.2 Gehalt an Feinkorn 5.1.7 Kornlänge		d/D	31,5/63 B B	31,5/63 B B	31,5/63 B B	31,5/63 B B		
¹ Gesteinskörnungen; ² Korngrößenverteilung								

Typische Korngrößenverteilung - Grobe Gesteinskörnungen								
Sorten-Nr.	Korngruppe	Durchgänge der Siebweiten [mm] in M.-%						
		0,063						
-	-							

Datum: 07.02.2023