

Leistungserklärung

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr.574/2014 der Kommission zur Änderung der Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauprodukteverordnung, BauPVO)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Gleisschotter“



Leistungserklärung
Nr.:

GW-2023-01-GS

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011		
	Produkt	DB Schotter 31,5/63	
	Kenncode	07350	
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:		
	Verwendung beim Bau der oberen Schicht von Bahnkörpern		
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel11 Absatz 5:		
	Hersteller: Hartsteinwerk Unterberg Niederlassung der KEMNA BAU Andraea GmbH & Co.KG Peter-Kemna-Weg 1 99768 Harztor Werk: Hartsteinwerk Unterberg Peter-Kemna-Weg 1 99768 Harztor		
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr.305/2011:		
	System 2+		
6a.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:		
	a) EN 13450: 2002 + Ber. 2002/AC: 2004 b) BÜV Niedersachsen/Bremen (0838)		
7.	a) siehe vollständige Auflistung in Anlage 1 dieser Erklärung		

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Name

[P. Hoffmann]

Funktion

QM-Beauftragter

Bad Harzburg, 01.01.2023

i.A. 

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung
Grauwacke



wesentliche Merkmale	Leistung		
	lfd. Nummer Produktkenncode	1 07350	
6.2 Korngröße des Gleisschotters	d/D	31,5/63	
6.3 Korngrößenverteilung	G _C RB	A	
Korngrößenverteilung nach DBS 918061		bestanden	
Feinkorngesamt	G _F RB [M.-%]	B	
6.6 Kornform	SI _{RB} / FI _{RB} [M.-%]	SI _{5/30} / FI ₃₅	
Kornlänge	L _{RB}	B	
7.4.2 Rohdichte	[Mg/m ³]	2,71±0,1	
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{RB} [M.-%] LA _{RB} [M.-%]	SZ _{RB} 18 LA _{RB} 14	
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} RB [M.-%]	*	
Freisetzung gefährlicher Substanzen		*	
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS [M.-%]	≤3	
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%]	≤0,5	
Frostwiderstand	F[M.-%]	*	
Frost-Tausalz-Widerstand	[M.-%]	*	
Sonnebrand	[M.-%]	*	

*=NPD (no performance determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen							
gGK	Sorte	07350					
	Korngruppe	32/63					
	Sieb [mm]	63,0					
	D [M.-%]	97-100					