

Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr.:

DIA-2021-01-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	06350

2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
	Verwendung beim Bau der oberen Schicht von Bahnkörpern (Neuschotter)

3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel11 Absatz 5:
	Hersteller: Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers Niederlassung der KEMNA BAU Andraea GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5 38667 Bad Harzburg Werk: Huneberg Huneberg 1 38667 Bad Harzburg

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) bupZert (2516)

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
Funktion
Bad Harzburg, 11.12.2020

[P. Hoffmann]
QM-Beauftragter
i.A.

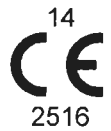
Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung
Diabas



wesentliche Merkmale	Leistung		
	lfd. Nummer Produktkenncode	1 06350	2 06351
6.2 Korngröße des Gleisschotters	d/D	31,5/63	31,5/63
6.3 Korngrößenverteilung	G _C RB	A	A
Korngrößenverteilung nach DBS 918061		bestanden	bestanden
Feinkorngehalt	[M.-%]	B	B
6.6 Kornform	SI / FI [M.-%]	SI _{5/30} / FI ₃₅	SI _{5/30} / FI ₃₅
Kornlänge		B	B
7.4.2 Rohdichte gem. DIN EN 1097-6 Anh.B	[Mg/m ³]	2,90±0,1	2,90±0,1
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{RB} [M.-%] LA _{RB} [M.-%]	SZ _{RB} 18 LA _{RB} 14	SZ _{RB} 14 LA _{RB} 12
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} RB [M.-%]	*	*
Freisetzung gefährlicher Substanzen			
Magnesiumsulfatwiderstand	MS [M.-%]	≤ 3,0	≤ 3,0
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%]	≤ 0,5	≤ 0,5
Frostwiderstand	F[M.-%]	*	*
Frost-Tausalz-Widerstand	[M.-%]	*	*
Sonnenbrand	[M.-%]	*	*

*=NPD (no performance determined)

Angaben zu typischen/werktypischen Kornzusammensetzungen

gGK	Sorte	06350	06351				
	Korngruppe	31,5/63	31,5/63				
	Sieb [mm]	63,0	63,0				
	D [M.-%]	97-100	97-100				