

# 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.:

**GW-2018-01-GS**

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011</b>		
	Produkt	DB Schotter 31,5/63	
	Kenncode	07350	
2.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b>		
	<b>Verwendung beim Bau der oberen Schicht von Bahnkörpern</b>		
3.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel11 Absatz 5:</b>		
	<b>Hersteller:</b> Hartsteinwerk Unterberg Niederlassung der KEMNA BAU Andraea GmbH & Co.KG Peter-Kemna-Weg 1 99768 Harztor <b>Werk:</b> Hartsteinwerk Unterberg Peter-Kemna-Weg 1 99768 Harztor		
5.	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr.305/2011:</b>		
	<b>System 2+</b>		
6a.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>		
	<b>a) EN 13450: 2002 + Ber. 2002/AC: 2004</b>		
	<b>b) bupZert (2516)</b>		
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, 06.08.2018

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	<b>31,5/63</b>	
6.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> RB	A	
Korngrößenverteilung nach DBS 918061		bestanden	
Feinkorngehalt	G <sub>F</sub> RB [M.-%]	B	
6.6 Kornform	SI <sub>RB</sub> / FI <sub>RB</sub> [M.-%]	SI <sub>5/30</sub> / FI <sub>35</sub>	
Kornlänge	L <sub>RB</sub>	B	
7.4.2 Rohdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,71±0,1	
7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>RB</sub> [M.-%]      LA <sub>RB</sub> [M.-%]	SZ <sub>RB</sub> 18 LA <sub>RB</sub> 14	
7.3 Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> RB [M.-%]	*	
Freisetzung gefährlicher Substanzen		*	
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS [M.-%]	≤3	
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> [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	<b>32/63</b>					
	Sieb [mm]	63,0					
	D [M.-%]	97-100					