

Erklärung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011

Leistungserklärung Nr. 2691308764101311

1.
Eindeutiger Kenncode
des Produkttyps: Gleisschotter 31,5/63 DIN EN 13450 2017.05

2.
Verwendungszweck(e): Gleisschotter für die Verwendung beim Bau von Bahnkörpern

3.
Hersteller: Lausitzer Grauwacke GmbH
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske

Werk: LW Lieske

4.
Bevollmächtigter: EUROVIA Services GmbH, Zentrallabor
Rheinbabenstraße 75
46240 Bottrop

5.
System(e) zur Bewertung
und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit: System 2+

6. a)
Harmonisierte Norm: Gesteinskörnungen für Gleisschotter; Deutsche Fassung EN 13450:2002

Notifizierte Stelle(n): Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe BAU-ZERT e.V.
Kennnummer: 0790

7.

Erklärte

Leistung(en):

1 Kornform, -größe und Rohdichte	siehe unten
2 Widerstand gegen Zertrümmerung	siehe unten
3 Abriebwiderstand	siehe unten
4 Reinheit	siehe unten
5 Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	siehe unten
6 Witterungsbeständigkeit	siehe unten

**Wesentliche
Merkmale**

Leistung

1	Korngröße des Gleisschotters	31,5/63
1	Korngrößenverteilung	D
1	Kornform	FI 35
1	Rohdichte	$2,70 \pm 0,1 \text{ Mg/cm}^3$
2	Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{RB} 18 / LA _{RB} 14
3	Widerstand gegen Verschleiß	NR
4	Gehalt an Feinstkorn	B/A
5	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	NR
6	Sonnenbrand	NR

8.

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. 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:

Bottrop, 16.05.2017



Dr. K. Johannsen