

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- Leistungserklärung Nr.** 2691308763101312
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Gleisschotter 31,5/50 DIN EN 13450 2018.07
- 2. Verwendungszweck(e):** Gesteinskörnungen für Gleisschotter
- 3. Hersteller:** Lausitzer Grauwacke GmbH **Werk:** LW Lieske
Werkstraße 1
01920 Oßling OT 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:** EN 13450:2002/AC:2004
- Notifizierte Stelle(n):** Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe BAU-ZERT e.V.
Kennnummer: 0790
- 7. Erklärte Leistung(en):** Siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung
- 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, 25.07.2018


Juliane Richter, Leiterin Zentrallabor

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngröße des Gleisschotters	31,5/50
2		Korngrößenverteilung	A
3		Kornform	Fl ₂₀
4		Rohdichte	2,71 ± 0,1 Mg/cm ³
5	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{RB} 12
6	Abriebwiderstand	Widerstand gegen Verschleiß	NPD
7	Reinheit	Gehalt an Feinstkorn	A
8	Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD
9	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	NPD
10	Witterungsbeständigkeit	Sonnenbrand	NPD

Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	klastisches Sedimentgestein, Grauwacke
grobe organische Verunreinigungen	keine organische, mergeligen, tonigen Verunreinigungen
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%