

LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

Leistungserklärung Nr. L52A-13A10000001-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Gleisschotter 31,5/63 DIN EN 13450 / Sorten-Nr. 13A10000001

2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Gleisschotter

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

Werk: LW Lieske

4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend

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

6. a) Harmonisierte Norm: EN 13450:2002/AC:2004

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

7. Erklärte Leistung(en): Siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung

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:

Lieske,

01.01.2025

Frédéric Robert-Kasper, Geschäftsführer



Energiemanagement System
ISO 50.001 DE-V-0039

Lausitzer Grauwacke GmbH
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske
Tel. +49 35792 576-0
Fax +49 35792 576-31

Deutsche Bank AG Chemnitz
BLZ 870 700 00, Konto 63 00 81 800
IBAN DE84 870 700 00 063 00 81 800, BIC DEUTDE8CXXX
Sitz: Oßling
Amtsgericht Dresden, HRB 1130
UST-ID-Nr. DE811363104

Geschäftsführung:
Frédéric Robert-Kasper
E-Mail: LGW@eurovia.de
Internet: www.lausitzer-grauwacke.de

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngröße des Gleisschotters	31,5/63
2		Korngrößenverteilung	D
3		Kornform	FI ₃₅ /SI _{5/30}
4		Rohdichte	2,70 ± 0,1 Mg/cm ³
5	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{RB} 18 / LA _{RB} 14
6	Abriebwiderstand	Widerstand gegen Verschleiß	NPD
7	Reinheit	Gehalt an Feinstkorn	B/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.-%