

LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

- Leistungserklärung Nr. L52A-13A18000013-02
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGK 5/16 DIN EN 13043 / Sorten-Nr. 13A18000013
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller: Lausitzer Grauwacke GmbH Werk: LW Lieske
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske
4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
6. a) Harmonisierte Norm: EN 13043:2002/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,

16.12.2025



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 DE84870700000630081800, BIC DEUTDE8CXXX
Sitz: Oßling
Amtsgericht Dresden, HRB 1130
UST-ID-Nr. DE811363104

Geschäftsführung:
Frédéric Robert-Kasper

Internet: www.lausitzer-grauwacke.de

| Zeile | Wesentliches Merkmal | Leistung | Erklärte Leistung |
|-------|---|--|---|
| 1 | Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 5/16 |
| 2 | | Korngrößenverteilung | G _c 90/15 |
| 3 | | Toleranzkategorie | G _{20/15} D _{11,2} = 62 M.-% |
| 4 | | Kornform von groben Gesteinskörnungen | SI ₅₀ |
| 5 | | Rohdichte | 2,70 ± 0,1 Mg/m ³ |
| 6 | Reinheit | Qualität der Feianteile | NPD |
| 7 | Anteil gebrochener Oberflächen | Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen | C _{100/0} |
| 8 | Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln | (6h) ≥ 85% |
| 9 | Widerstand gegen Zertrümmerung | Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung | SZ ₁₈ |
| 10 | Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung | Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten | PSV _{angegeben} 53 |
| 11 | | Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD |
| 12 | | Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD |
| 13 | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | V _{SZ} ≤ 3,0 I ≤ 0,1 M.-% |
| 14 | Raumbeständigkeit | Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | NPD |
| 15 | | Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke | NPD |
| 16 | | Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke | NPD |
| 17 | Zusammensetzung/Gehalt | Chemische Zusammensetzung | NPD |
| 18 | Gefährliche Substanzen | Abstrahlung von Radioaktivität | NPD |
| 19 | | Freisetzung von Schwermetallen | NPD |
| 20 | | Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD |
| 21 | | Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD |
| 22 | | Frostwiderstand | Frostwiderstand |
| 23 | Verwitterungsbeständigkeit | "Sonnenbrand" von Basalt | NPD |

Zusätzliche technische Angaben:

| | |
|-----------------------------------|--|
| petrographischer Typ | klastisches Sedimentgestein, Grauwacke |
| grobe organische Verunreinigungen | m _{LPC} 0,10 |
| Wasseraufnahme | W _{cm} 0,5 |
| Frost-Tausalz-Widerstand | ≤ 5 M.-% |
| Gehalt an Feianteilen | f ₁ |