

LEISTUNGSERKLÄRUNG

EUROVIA Services GmbH
Zentrallabor

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

- Leistungserklärung Nr. 2691308631141314
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** gGk 2/8 DIN EN 13043 2018.07
- 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:** EUROVIA Services GmbH, Zentrallabor
Rheinbabenstraße 75
46240 Bottrop
- 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- 6. a) Harmonisierte Norm:** EN 13043:2002/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

i.V. Juliane Richter
Juliane Richter, Leiterin Zentrallabor

| Zeile | Wesentliches Merkmal | Leistung | Erklärte Leistung |
|-------|---|--|--|
| 1 | Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 2/8 |
| 2 | | Korngrößenverteilung | G _C 90/15 |
| 3 | | Toleranzkategorie | G _{20/17,5} D ₄ = 31 M.-% |
| 4 | | Kornform von groben Gesteinskörnungen | SI ₅₀ |
| 5 | | Rohdichte | 2,70 ± 0,1 Mg/m ³ |
| 6 | Reinheit | Qualität der Feinanteile | 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 | F ₁ |
| 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 Feinanteilen | f ₂ |