



LEISTUNGSERKLÄRUNG

MPV Materialprüfungs- und Vertriebsges. für
Straßenbaustoffe mbH

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

- Leistungserklärung Nr. 2691308545101315
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 16/22 DIN EN 13043 2021.06
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: MPV Materialprüfungs- und Vertriebsges.
für Straßenbaustoffe mbH
Industrienstraße 1
16348 Wandlitz OT Schönerlinde
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:

Schönerlinde, 28.06.2021

i.V.

Massimo Deiana, Leiter Qualitätsmanagement



MPV Materialprüfungs- und Vertriebs-
Gesellschaft für Straßenbaustoffe mbH
Kaufmännische Verwaltung
Pyramidenring 12
12681 Berlin
Tel. +49 30 54384-230
Fax +49 30 54384-240

Commerzbank AG Essen
BLZ 360 800 80 BIC DRESDEFF360
Konto 04 242 063 00
IBAN DE65 36 0800 8004 2420 6300
Sitz: Bottrop
Amtsgericht Gelsenkirchen HRB Nr. 4499
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 033 205
Umsatzsteuer-Nr.: 27/672/0050/9

Geschäftsführung:
Knut Johannsen, Oliver Nohse, Steven Möller
Internet: www.eurovia.de
E-Mail: MPV@eurovia.de

| Zeile | Wesentliches Merkmal | Leistung | Erklärte Leistung |
|-------|---|--|---------------------------------------|
| 1 | Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 16/22 |
| 2 | | Korngrößenverteilung | G _c 90/15 |
| 3 | | Toleranzkategorie | NPD |
| 4 | | Kornform von groben Gesteinskörnungen | Sl ₂₀ |
| 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 |
| 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 ₁ |