

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

- Leistungserklärung Nr. 2701309603130113
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: fGk 0/2 DIN EN 13242 2018.06
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
3. Hersteller: Elbekies GmbH **Werk:** LW Mühlberg
Boragker Straße 14
04931 Mühlberg/Elbe
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 13242:2002+A1:2007
- 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, 13.06.2018

i. V. J. Richter

Juliane Richter, Leiterin Zentrallabor



EUROVIA Services GmbH
Materialprüfungsanstalt
Zentrallabor
Rheinbabenstr. 75, Geb. 3
46240 Bottrop
Tel. +49 2041 792-590
Fax +49 2041 792-585

Commerzbank AG Essen
BLZ 360 800 80, Konto 04 242 014 00
IBAN DE57 36 0800 8004 2420 1400, BIC DRESDEFF360
Sitz: Berlin
Amtsgericht Charlottenburg HRB 73438
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 033 205
Umsatzsteuer-Nr.: 27/672/0050/9

Geschäftsführung:
Uwe Arand, Tim Lorenz, Torsten Macke, Paul Markgraf
Internet: www.eurovia.de
E-Mail: zentrallabor@eurovia.de

| Zeile | Wesentliches Merkmal | Leistung | Erklärte Leistung |
|-------|--|---|------------------------------|
| 1 | Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 0/2 |
| 2 | | Korngrößenverteilung | G _r 85 |
| 3 | | Toleranzkategorie | NPD |
| 4 | | Kornform von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 5 | | Rohdichte | 2,60 ± 0,1 Mg/m ³ |
| 6 | Reinheit | Gehalt an Feinanteilen | f ₃ |
| 7 | | Qualität der Feinanteile | NPD |
| 8 | Anteil gebrochener Körner | Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 9 | Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 10 | Raumbeständigkeit | Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen | NPD |
| 11 | Wasseraufnahme/Saugwirkung | Wasseraufnahme | 0,4 ± 0,2 M-% |
| 12 | Zusammensetzung/Gehalt | Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD |
| 13 | | Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD |
| 14 | | Säurelösliche Sulfate | AS _{0,2} |
| 15 | | Gesamtschwefelgehalt | < 1,0 M.-% |
| 16 | | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | bestanden |
| 17 | Widerstand gegen Abrieb | Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD |
| 18 | Gefährliche Substanzen | Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | NPD |
| 19 | | Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD |
| 20 | Verwitterungsbeständigkeit | "Sonnenbrand" von Basalt | NPD |
| 21 | Frostwiderstand | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD |

Zusätzliche technische Angaben:

| | |
|-----------------------------------|---|
| petrographischer Typ | Quartärsand und -kies, Elbeablagerungen |
| grobe organische Verunreinigungen | m _{LPC} 0,05 |