

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

Leistungserklärung Nr. 2701309603120113

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: fGk 0/2 DIN EN 13043 2018.06

2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

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 13043:2002/AC:2004

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

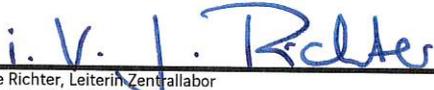
7. Erklärte Leistung(en): Siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung

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, 13.06.2018

  
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 36 080 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 Macko, Paul Markgraf  
Internet: [www.eurovia.de](http://www.eurovia.de)  
E-Mail: [zentrallabor@eurovia.de](mailto:zentrallabor@eurovia.de)

| Zeile | Wesentliches Merkmal  | Leistung   | Erklärte Leistung            |
|-------|---|--|------------------------------|
| 1     | Kornform, -größe und Rohdichte                              | Korngruppe   | 0/2                          |
| 2     |   | Korngrößenverteilung   | G <sub>r</sub> 85            |
| 3     |   | Toleranzkategorie  | G <sub>Tc</sub> NR           |
| 4     |   | Kornform von groben Gesteinskörnungen                                    | NPD                          |
| 5     |   | Rohdichte  | 2,60 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup> |
| 6     | Reinheit  | Qualität der Feinanteile   | NPD                          |
| 7     | Anteil gebrochener Oberflächen                              | Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen               | NPD                          |
| 8     | Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln                   | Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln   | NPD                          |
| 9     | Widerstand gegen Zertrümmerung                              | Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung              | NPD                          |
| 10    | Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung | Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten | NPD                          |
| 11    |   | Widerstand gegen Oberflächenabrieb                                       | NPD                          |
| 12    |   | Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß                 | NPD                          |
| 13    | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung                         | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung                                      | NPD                          |
| 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  | NPD                          |
| 23    | Verwitterungsbeständigkeit                                  | "Sonnenbrand" von Basalt   | NPD                          |

## Zusätzliche technische Angaben:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| petrographischer Typ              | Quartärsand und -kies, Elbeablagerungen |
| grobe organische Verunreinigungen | m <sub>lpc</sub> 0,10                   |
| Wasseraufnahme                    | 0,4 ± 0,2 M-%                           |
| Fließkoeffizient                  | E <sub>CS</sub> 30                      |
| Gehalt an Feinanteilen            | f <sub>3</sub>                          |