

**Erklärung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011**

Leistungserklärung Nr. 2841309531500111

1.  
Eindeutiger Kenncode  
des Produkttyps:

gGk 2/8 DIN EN 13043 2017.05

2.  
Verwendungszweck(e):

Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3.  
Hersteller:

Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg  
Strommeisterei 1  
15528 Spreenhagen OT Hartmannsdorf

Werk:

LW Althüttendorf

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:

Gesteinskörnungen für Asphalt; Deutsche Fassung EN 13043:2002+A1:2013

Notifizierte Stelle(n):

Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe BAU-ZERT e.V.  
Kennnummer: 0790

## 7.

### Erklärte

### Leistung(en):

|   |             |
|---|-------------|
| 1 Kornform, -größe und -rohdichte                       | siehe unten |
| 2 Reinheit  | siehe unten |
| 3 Anteil gebrochener Oberfläche                         | siehe unten |
| 4 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln             | siehe unten |
| 5 Widerstand gegen Zertrümmerung                        | siehe unten |
| 6 Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung | siehe unten |
| 7 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung                   | siehe unten |
| 8 Raumbeständigkeit                                     | siehe unten |
| 9 Zusammensetzung/Gehalt                                | siehe unten |
| 10 Dauerhaftigkeit                                      | siehe unten |
| 11 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen            | siehe unten |
| 12 Widerstand gegen Hitzenbeanspruchung                 | siehe unten |

### Wesentliche Merkmale

### Leistung

|    |   |                               |
|----|---|-------------------------------|
| 1  | Korngruppe  | 2/8                           |
| 1  | Korngrößenverteilung  | G <sub>c</sub> 85/20          |
| 1  | Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen | SI 15                         |
| 1  | Rohdichte   | 2,50 ± 0,1 Mg/cm <sup>3</sup> |
| 2  | Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>1,5</sub>              |
| 2  | Qualität der Feinanteile  | NR                            |
| 3  | Anteil gebrochener Körner   | NR                            |
| 4  | Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln                           | 6h ≤ 60%                      |
| 5  | Widerstand gegen Zertrümmerung                                      | SZ <sub>22</sub>              |
| 6  | Widerstand gegen Polieren für Deckschichten                         | NR                            |
| 6  | Widerstand gegen Oberflächenabrieb                                  | NR                            |
| 6  | Widerstand gegen Verschleiß   | NR                            |
| 7  | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung                                 | < 0,5                         |
| 8  | Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke                  | NR                            |
| 8  | Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke                             | NR                            |
| 8  | Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke                            | NR                            |
| 9  | Chemische Zusammensetzung   | NR                            |
| 10 | Magnesiumsulfatwert von groben Gesteinskörnungen                    | NR                            |
| 10 | Frostwiderstand   | NR                            |
| 10 | Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand               | < 3,0                         |
| 10 | Frostwiderstand   | F <sub>1</sub>                |
| 10 | Frost-Tausalz-Widerstand  | NR                            |
| 10 | "Sonnenbrand" von Basalt  | NR                            |
| 11 | Widerstand gegen Abrieb von Spikereifen für Deckschichten           | NR                            |
| 12 | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung                                 | NR                            |

## 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, 23.05.2017

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized first name followed by a surname, written on a light blue background.

---

Dr. K. Johannsen