

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

Leistungserklärung Nr. 2971309541500111

1.
Eindeutiger Kenncode
des Produkttyps:

gGk 8/16 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 Hohensaaten

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 | 8/16 |
| 1 | Korngrößenverteilung | G _c 85/20 |
| 1 | Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen | SI 15 |
| 1 | Rohdichte | 2,50 ± 0,1 Mg/cm ³ |
| 2 | Gehalt an Feinanteilen | f _{1,5} |
| 2 | Qualität der Feinanteile | NR |
| 3 | Anteil gebrochener Körner | NR |
| 4 | Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | 6h ≤ 50% |
| 5 | Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ ₂₂ |
| 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 Hochofenstüchschlacke | NR |
| 8 | Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke | 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 | NR |
| 10 | Frostwiderstand | F ₁ |
| 10 | Frost-Tausalz-Widerstand | NR |
| 10 | "Sonnenbrand" von Basalt | NR |
| 11 | Widerstand gegen Abrieb von Spikereifen für Deckschichten | NR |
| 12 | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | < 0,5 |

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, appearing to read 'Kurt Johannsen', is written on a light blue rectangular background.

Dr. K. Johannsen