

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

Leistungserklärung Nr. 2691308655201311

1.
Eindeutiger Kenncode
des Produkttyps:

gGk 5/16 DIN EN 13043 2017.05

2.
Verwendungszweck(e):

Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3.
Hersteller:

Lausitzer Grauwacke GmbH
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske

Werk:

LW Lieske

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 | 5/16 |
| 1 | Korngrößenverteilung | $G_{c90/15} / G_{20/15}$ |
| 1 | Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen | FI 50 |
| 1 | Rohdichte | $2,70 \pm 0,1 \text{ Mg/cm}^3$ |
| 2 | Gehalt an Feinanteilen | f_1 |
| 2 | Qualität der Feinanteile | NR |
| 3 | Anteil gebrochener Körner | $C_{100/0}$ |
| 4 | Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | $6h \leq 90\%$ |
| 5 | Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ_{18} / LA_{20} |
| 6 | Widerstand gegen Polieren für Deckschichten | PSV _{angegeben} 53 |
| 6 | Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NR |
| 6 | Widerstand gegen Verschleiß | NR |
| 7 | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | $V_{SZ} = 2,1$ |
| 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 | NR |
| 10 | Frostwiderstand | F_1 |
| 10 | Frost-Tausalz-Widerstand | ≤ 5 |
| 10 | "Sonnenbrand" von Basalt | NR |
| 11 | Widerstand gegen Abrieb von Spikereifen für Deckschichten | NR |
| 12 | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | $V_{SZ} = 2,1$ |

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, 16.05.2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kurt Johannsen', written on a light blue rectangular background.

Dr. K. Johannsen