

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

Leistungserklärung Nr. 2841309546500111

1.  
Eindeutiger Kenncode  
des Produkttyps:

gGk 16/32 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	16/32
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 ≤ 35%
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	< 2,0
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