

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

Leistungserklärung Nr. 2691308631141311

1.
Eindeutiger Kenncode
des Produkttyps: gGk 2/8 DIN EN 13043 2017.05

2.
Verwendungszweck(e): Asphalt 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	2/8
1	Korngrößenverteilung	$G_{c90/15} / G_{20/17,5}$
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_2
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 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	≤ 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 on a light blue rectangular background. The signature is cursive and appears to read 'Kurt Johannsen'.

Dr. K. Johannsen