

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

EUROVIA Services GmbH  
Zentrallabor

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

- Leistungserklärung Nr. 2691308646141314
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 16/32 DIN EN 13043 2018.07
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller: Lausitzer Grauwacke GmbH **Werk:** LW Lieske  
Werkstraße 1  
01920 Oßling OT 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: EN 13043:2002/AC:2004
- Notifizierte Stelle(n): Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe BAU-ZERT e.V.  
Kennnummer: 0790
7. Erklärte Leistung(en): Siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung
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, 25.07.2018

  
Juliane Richter, Leiterin Zentrallabor



EUROVIA Services GmbH  
Materialprüfungsanstalt  
Zentrallabor  
Rheinbabenstr. 75, Geb. 3  
46240 Bottrop  
Tel. +49 2041 792-590  
Fax +49 2041 792-585

Commerzbank AG Essen  
BLZ 360 800 80, Konto 04 242 014 00  
IBAN DE57 36 0800 8004 2420 1400, BIC DRESDEFF360  
Sitz: Berlin  
Amtsgericht Charlottenburg HRB 73438  
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 033 205  
Umsatzsteuer-Nr.: 27/672/0050/9

Geschäftsführung:  
Tim Lorenz (Vors.), Paul Markgraf  
Internet: [www.eurovia.de](http://www.eurovia.de)  
E-Mail: [zentrallabor@eurovia.de](mailto:zentrallabor@eurovia.de)

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	16/32
2		Korngrößenverteilung	$G_{C90/15}$
3		Toleranzkategorie	$G_{20/15}$ $D_{22,4} = 55 \text{ M.-%}$
4		Kornform von groben Gesteinskörnungen	$SI_{50}$
5		Rohdichte	$2,70 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$
6	Reinheit	Qualität der Feinanteile	NPD
7	Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	$C_{100/0}$
8	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	$(6h) \leq 85\%$
9	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	$SZ_{18}$
10	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	$PSV_{\text{angegeben}} 53$
11		Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
12		Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
13	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$V_{SZ} \leq 3,0$ $I \leq 0,1 \text{ M.-%}$
14	Raumbeständigkeit	Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
15		Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
16		Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD
17	Zusammensetzung/Gehalt	Chemische Zusammensetzung	NPD
18	Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
19		Freisetzung von Schwermetallen	NPD
20		Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
21		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
22	Frostwiderstand	Frostwiderstand	$F_1$
23	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD

## Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	klastisches Sedimentgestein, Grauwacke
grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,10$
Wasseraufnahme	$W_{cm} 0,5$
Frost-Tausalz-Widerstand	$\leq 5 \text{ M.-%}$
Gehalt an Feinanteilen	$f_1$