

## 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. 2701309541100113
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 8/16 DIN EN 12620 2018.06
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Beton
3. Hersteller: Elbekies GmbH **Werk:** LW Mühlberg  
Boragker Straße 14  
04931 Mühlberg/Elbe
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 12620:2002+A1:2008
- 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, 13.06.2018

  
\_\_\_\_\_  
Juliane Richter, Leitdirin 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:  
Uwe Arand, Tim Lorenz, Torsten Macko, 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	8/16
2		Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20
3		Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI <sub>20</sub>
4		Kornrohddichte	2,60 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
5	Reinheit	Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD
6		Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>
7	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ <sub>26</sub>
8	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD
9		Widerstand gegen Polieren	NPD
10		Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
11		Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD
12		Zusammensetzung/Gehalt	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen
13	Chloride		< 0,02 M.-%
14	Säurelösliche Sulfate		AS <sub>0,2</sub>
15	Gesamt-Schwefel		< 1,0 M.-%
16	Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat		NPD
17	Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden
18	Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte Gesteinskörnungen)		NPD
19	Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton		NPD
20	Raumbeständigkeit		Raumbeständigkeit - Schwinden Infolge Austrocknen
21		Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen	NPD
22	Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	1,0 ± 0,2 M.-%
23	Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Radioaktivität	NPD
24		Freisetzung von Schwermetallen	NPD
25		Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoff	NPD
26		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
27	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F <sub>1</sub>
28	Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I-S

## Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	Quartärsand und -kies, Elbeablagerungen
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,05 M.-%
Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 8 M.-%
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>