

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

Leistungserklärung Nr. 2701309603110113

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: fGk 0/2 DIN EN 13139 2018.06

2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Mörtel

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 13139:2002/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, 13.06.2018


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:
Uwe Arand, Tim Lorenz, Torsten Macko, Paul Markgraf
Internet: www.eurovia.de
E-Mail: zentrallabor@eurovia.de

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppen	0/2
2		Korngrößenverteilung	bestanden
3		Kornform	NPD
4		Rohdichte	2,60 ± 0,1 Mg/m ³
5	Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD
6		Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1
7		Qualität der Feinanteilen	NPD
8	Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,02 M.-%
9		Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
10		Gesamt-Schwefelgehalt	< 1,0 M.-%
11		Bestandteile, die das Erstarrungs und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	< 0,001 M.-%
12	Raumbeständigkeit	Wasserlösliche Bestandteile	NPD
13	Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	0,4 ± 0,2 M.-%
14	Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
15		Freisetzung von Schwermetallen	NPD
16		Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD
17		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
18	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD
19	Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I

Zusätzliche technische Angaben:

Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen											
Sorten-Nr.:	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung									Grenzabweichung nach Tabelle 4, DIN EN 12620
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8		
13096031101	0/2	0,6	6	75	96		100	100	100		

petrographischer Typ	Quartärsand und -kies, Elbeablagerungen
Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 8 M.-%