

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. 2701309546100113
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 16/32 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

i.V. J. Richter
Juliane Richter, Leitkin 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:
Ulwe 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	Korngruppe	16/32
2		Kornzusammensetzung	G _c 85/20
3		Kornform von groben Gesteinskörnungen	Sl ₂₀
4		Kornrohddichte	2,60 ± 0,1 Mg/m ³
5	Reinheit	Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD
6		Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
7	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ ₂₅
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	NPD
13		Chloride	< 0,02 M.-%
14		Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
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	NPD
21		Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen	bestanden
22	Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	0,9 ± 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 ₁
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 ₁