

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

- Leistungserklärung Nr. 2691308646121314
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** gGk 16/32 DIN EN 13242 2018.07
- 2. Verwendungszweck(e):** Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
- 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 13242:2002+A1:2007
- 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

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	16/32
2		Korngrößenverteilung	G _C 90/15
3		Toleranzkategorie	GT _C 20/15 D _{22,4} = 49 M.-%
4		Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₅₀
5		Rohdichte	2,70 ± 0,1 Mg/m ³
6	Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₄
7		Qualität der Feinanteile	NPD
8	Anteil gebrochener Körner	Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{100/0}
9	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ ₂₆
10	Raumbeständigkeit	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	NPD
11	Wasseraufnahme/Saugwirkung	Wasseraufnahme	W _{cm} 0,5
12	Zusammensetzung/Gehalt	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
13		Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
14		Säurelösliche Sulfate	NPD
15		Gesamtschwefelgehalt	NPD
16		Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden
17	Widerstand gegen Abrieb	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
18	Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD
19		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
20	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD
21	Frostwiderstand	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₄

Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	klastisches Sedimentgestein, Grauwacke
grobe organische Verunreinigungen	m _{lPC} 0,05