

**Erklärung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011**

Leistungserklärung Nr. 2691308748161311

1.
Eindeutiger Kenncode
des Produkttyps:

gGk 32/45 DIN EN 13242 2017.05

2.
Verwendungszweck(e):

Hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau

3.
Hersteller:

Lausitzer Grauwacke GmbH
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske

Werk:

LW 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:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau; Deutsche Fassung EN 13242:2008

Notifizierte Stelle(n):

Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe BAU-ZERT e.V.
Kennnummer: 0790

7.**Erklärte****Leistung(en):**

1 Kornform, -größe und -rohichte	siehe unten
2 Reinheit	siehe unten
3 Anteil gebrochener Oberfläche	siehe unten
4 Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	siehe unten
5 Raumbeständigkeit	siehe unten
6 Wasseraufnahme/Saugwirkung	siehe unten
7 Zusammensetzung/Gehalt	siehe unten
8 Widerstand gegen Abrieb	siehe unten
9 Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	siehe unten

Wesentliche Merkmale**Leistung**

1	Korngruppe	32/45
1	Korngrößenverteilung	G _c 80/20
1	Kornform von groben Gesteinskörnungen	FI 50
1	Rohdichte	2,70 ± 0,1 Mg/cm ³
2	Gehalt an Feinanteilen	f ₄
2	Qualität der Feinanteile	NR
3	Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{100/0}
4	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ ₂₆ / LA ₃₀
5	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	NR
6	Wasseraufnahme	W _{cm} 0,5
7	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NR
7	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NR
7	Säurelösliche Sulfate	NR
7	Gesamtschwefelgehalt	NR
7	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	m _{LPC} 0,05
8	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NR
9	"Sonnenbrand" von Basalt	NR
9	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₄

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, 16.05.2017

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized first name followed by a surname, written on a light blue background.

Dr. K. Johannsen