



LEISTUNGSERKLÄRUNG

**MPV Materialprüfungs- und Vertriebsges.
für Straßenbaustoffe mbH**

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

- Leistungserklärung Nr.** 2691308805141316
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** fGk 0/5 DIN EN 13043 2021.02
- 2. Verwendungszweck(e):** Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
- 3. Hersteller:** Lausitzer Grauwacke GmbH **Werk:** LW Lieske
Werkstraße 1
01920 Oßling OT Lieske
- 4. Bevollmächtigter:** MPV Materialprüfungs- und Vertriebsges. für
Straßenbaustoffe mbH
Industrienstraße 1
16348 Wandlitz OT Schönerlinde
- 5. System(e) zur Bewertung und
Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- 6. a) Harmonisierte Norm:** EN 13043:2002/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:

Schönerlinde, 10.02.2021

i.V.

Massimo Deiana, Leiter Qualitätsmanagement



**MPV Materialprüfungs- und Vertriebs-
Gesellschaft für Straßenbaustoffe mbH**
Kaufmännische Verwaltung
Pyramidenring 12
12681 Berlin
Tel. +49 30 54384-230
Fax +49 30 54384-240

Commerzbank AG Essen
BLZ 360 800 80 BIC DRESDEFF360
Konto 04 242 063 00
IBAN DE65 36 0800 8004 2420 6300
Sitz: Bottrop
Amtsgericht Gelsenkirchen HRB Nr. 4499
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 033 205
Umsatzsteuer-Nr.: 27/672/0050/9

Geschäftsführung:
Knut Johannsen, Oliver Nohse, Steven Möller
Internet: www.eurovia.de
E-Mail: MPV@eurovia.de

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/5
2		Korngrößenverteilung	G _A 85
3		Toleranzkategorie	G _{TC} NR
4		Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₅₀
5		Rohdichte	2,70 ± 0,1 Mg/m ³
6	Reinheit	Qualität der Feinanteile	MB _F 10
7	Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD
8	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD
9	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD
10	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD
11		Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
12		Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
13	Versteifende Eigenschaften	Holraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	V _{28/45}
14		Erweichungspunkt-Erhöhung "Delta-Ring und Kugel"	Δ _{R&B} 8/25
15	Wasserlöslichkeit	Wasserlöslichkeit	WS ₁₀
16	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD
17	Raumbeständigkeit	Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
18		Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
19		Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD
20	Zusammensetzung/Gehalt	Chemische Zusammensetzung	NPD
21	Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
22		Freisetzung von Schwermetallen	NPD
23		Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
24		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
25	Frostwiderstand	Frostwiderstand	NPD
26	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD

Zusätzliche technische Angaben:

Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen											
Sorten-Nr.:	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung									Grenzabweichung nach Tabelle 4, DIN EN 13043
		0,063	0,25	0,5	1	2	2,8	4	5,6	8	
13088051413	0/5	6,5	11	17	40	60	-	87	99	100	

petrographischer Typ	klastisches Sedimentgestein, Grauwacke
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10
Wasserempfindlichkeit von feinen Gesteinskörnungen	W _{EF} < 20 Vol.-%; W _{FF} < 20 Vol.-% Q _{EF} < 7 Vol.-%; Q _{FF} < 3 Vol.-%; S _A EF < 18M. %;
Wasseraufnahme W - Quellung Q - Schüttelabrieb SA	S _A FF < 15M. %
Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 5 M.-%
Fließkoeffizient	E _{CS} 35
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆