



## 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. 2691308655201315
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 5/16 DIN EN 13043 2021.06
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller: Lausitzer Grauwanke 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, 28.06.2021

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](http://www.eurovia.de)  
E-Mail: [MPV@eurovia.de](mailto:MPV@eurovia.de)

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	5/16
2		Korngrößenverteilung	$G_c 90/15$
3		Toleranzkategorie	$G_{20/15}$ $D_{11,2} = 62 \text{ M.-%}$
4		Kornform von groben Gesteinskörnungen	$SI_{50}$
5		Rohdichte	$2,70 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$
6	Reinheit	Qualität der Feianteile	NPD
7	Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	$C_{100/0}$
8	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	$(6h) \geq 85\%$
9	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	$SZ_{18}$
10	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	$PSV_{\text{angegeben}} 53$
11		Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
12		Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
13	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$V_{SZ} \leq 3,0$ $I \leq 0,1 \text{ M.-%}$
14	Raumbeständigkeit	Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
15		Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
16		Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD
17	Zusammensetzung/Gehalt	Chemische Zusammensetzung	NPD
18	Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
19		Freisetzung von Schwermetallen	NPD
20		Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
21		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
22	Frostwiderstand	Frostwiderstand	$F_1$
23	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD

## Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	klastisches Sedimentgestein, Grauwacke
grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,10$
Wasseraufnahme	$W_{cm} 0,5$
Frost-Tausalz-Widerstand	$\leq 5 \text{ M.-%}$
Gehalt an Feianteilen	$f_1$