



## 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. 2971309541500116
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 8/16 DIN EN 13043 2019.11
2. Verwendungszweck(e): Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller: Sand + Kies Union GmbH Berlin-  
Brandenburg  
Franz-Ehrlich-Straße 5  
12489 Berlin  
Werk: LW Hohensaaten
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, 15.11.2019

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	8/16
2		Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 85/20
3		Toleranzkategorie	NPD
4		Kornform von groben Gesteinskörnungen	F <sub>15</sub>
5		Rohdichte	2,60 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
6	Reinheit	Qualität der Feinanteile	NPD
7	Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD
8	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	6h ≥ 50%
9	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SZ <sub>22</sub>
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	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>sz</sub> ≤ 3,0 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	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Widerstand / Frost-Tausaltwiderstand (bestimmt über NaCl)	F <sub>1</sub> / MS <sub>18</sub>
23	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD

## Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	quartärer Sand und Kies
grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,10
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 1
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>