



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. 2941309663500116

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: fGk 0/2 DIN EN 13043 2019.12

2. Verwendungszweck(e): Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3. Hersteller: Sand + Kies Union GmbH Berlin-
Brandenburg **Werk:** LW Althüttendorf
Franz-Ehrlich-Straße 5
12489 Berlin

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, 10.12.2019

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
E-Mail: MPV@eurovia.de

| Zeile | Wesentliches Merkmal | Leistung | Erklärte Leistung |
|-------|---|--|------------------------------|
| 1 | Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 0/2 |
| 2 | | Korngrößenverteilung | G _r 85 |
| 3 | | Toleranzkategorie | G _{TC} NR |
| 4 | | Kornform von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 5 | | Rohdichte | 2,60 ± 0,1 Mg/m ³ |
| 6 | Reinheit | Qualität der Feinanteile | NPD |
| | | Gehalt an Feinanteilen | f ₃ |
| 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 | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD |
| 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 | NPD |
| 23 | 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 | |
| 13096635001 | 0/2 | 0 | 27 | 63 | 90 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

| | |
|--|-------------------------------|
| Petrographischer Typ | quartärer Sand und Kies |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | m _{LPC} 0,10 |
| Wasseraufnahme | 0,2 ± 0,2% WA ₂₄ 1 |
| Fließkoeffizient | E _{CS} 27 |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₃ |