

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

Leistungserklärung Nr. 2941309546500115

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 16/32 DIN EN 13043 2019.07

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 Althüttendorf4. Bevollmächtigter: MPV Materialprüfungs- und Vertriebsges. für
Straßenbaustoffe mbH
Industrienstraße 1
16348 Wandlitz OT Schönerlinde5. 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,

24.05.2019

i.V.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Massimo Deiana', written over a horizontal line.**Massimo Deiana, Leiter Qualitätsmanagement**

| Zeile | Wesentliches Merkmal | Leistung | Erklärte Leistung |
|-------|---|--|---|
| 1 | Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 16/32 |
| 2 | | Korngrößenverteilung | G _c 85/20 |
| 3 | | Toleranzkategorie | NPD |
| 4 | | Kornform von groben Gesteinskörnungen | F ₁₅ |
| 5 | | Rohdichte | 2,60 ± 0,1 Mg/m ³ |
| 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 ₂₆ |
| 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 _{sz} ≤ 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) |
| 23 | Verwitterungsbeständigkeit | "Sonnenbrand" von Basalt | NPD |

Zusätzliche technische Angaben:

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| petrographischer Typ | quartärer Sand und Kies |
| grobe organische Verunreinigungen | m _{LPC} 0,1 |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ 2 |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₁ |