

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

- Leistungserklärung Nr. 2971309546500116
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 16/32 DIN EN 13043 2020.06
2. Verwendungszweck(e): Asphaltte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller: Sand + Kies Union GmbH Berlin-
Brandenburg
Strommeisterei 1
15528 Spreenhagen **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, 15.06.2020

i.V. 
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	SI 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 ₂₂
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)	F ₁ / MS ₁₈
23	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD

Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	quartärer Sand und Kies
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1
Gehalt an Feinanteilen	f ₁