

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

Leistungserklärung Nr. 2941309546500116

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 16/32 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,

15.12.2019

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
		Gehalt an Feinanteilen	f ₁
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
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10
Wasseraufnahme	1,1 ± 0,3 % WA ₂₄ 2
Gehalt an Feinanteilen	f ₁