

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

- Leistungserklärung Nr. 2961309541500216
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** gGk 8/16 DIN EN 12620 2020.06
- 2. Verwendungszweck(e):** Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken
- 3. Hersteller:** Sand + Kies Union GmbH Berlin-  
Brandenburg  
Franz-Ehrlich-Straße 5  
12489 Berlin **Werk:** LW Hartmannsdorf
- 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 12620:2002+A1:2008
- 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	8/16
2		Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20
3		Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI <sub>15</sub>
4		Kornrohddichte	2,60 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
5	Reinheit	Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD
6		Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>
7	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ <sub>26</sub>
8	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD
9		Widerstand gegen Polieren	NPD
10		Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
11		Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD
12	Zusammensetzung/Gehalt	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
13		Chloride	< 0,01 M.-%
14		Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
15		Gesamt-Schwefel	< 0,1 M.-%
16		Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	NPD
17		Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	m <sub>LPC</sub> 0,05
18		Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte Gesteinskörnungen)	NPD
19		Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	NPD
20		Raumbeständigkeit	Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen
21	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen		bestanden
22	Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	1,0 ± 0,2%
23	Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Radioaktivität	NPD
24		Freisetzung von Schwermetallen	NPD
25		Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoff	NPD
26		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
27	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Widerstand / Frost-Tausaltzwiderstand (bestimmt über NaCl)	F <sub>1</sub> / MS <sub>18</sub>
28	Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI-O-EI-OF

## Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	quartärer Sand und Kies
----------------------	-------------------------