



## 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. 3001309531500216

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: gGk 2/8 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 **Werk:** LW Ruhlsdorf  
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 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



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](http://www.eurovia.de)  
E-Mail: [MPV@eurovia.de](mailto:MPV@eurovia.de)

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8
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>22</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
----------------------	-------------------------