



## 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. 3011309653500213

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** fgk 0/4 DIN EN 12620 2019.07

**2. Verwendungszweck(e):** Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken

**3. Hersteller:** Sand + Kies Union GmbH Berlin-  
Brandenburg **Werk:** LW Teschendorf  
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,

24.05.2019

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	0/4
2		Kornzusammensetzung	G <sub>r</sub> 85
3		Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
4		Kornrohddichte	2,60 ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
5	Reinheit	Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD
6		Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
7	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
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
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> 0,10
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	WA <sub>24</sub> 1
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- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD
28	Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI-O-EI-OF

Zusätzliche technische Angaben:

Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen											
Sorten-Nr.:	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung									Grenzabweichung nach Tabelle 4, DIN EN 12620
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8		
13096535002	0/4	0,5	14	71			85		100		

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