



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. 3011309531500215

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: fGk 2/8 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

29.05.2019

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 Johansen, Oliver Nohse, Steven Möller
Internet: www.eurovia.de
E-Mail: MPV@eurovia.de

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8
2		Kornzusammensetzung	G _c 85/20
3		Kornform von groben Gesteinskörnungen	Fl ₁₅
4		Kornrohddichte	2,60 ± 0,1 Mg/m ³
5	Reinheit	Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD
6		Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
7	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ ₂₂
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 _{0,2}
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 _{LPC} 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	WA ₂₄ 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-Widerstand / Frost-Tausaltwiderstand (bestimmt über NaCl)	F ₁ / MS ₁₈
28	Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI-O-EI-OF

Zusätzliche technische Angaben:

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