



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. 3011309541500315
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** gGk 8/16 DIN EN 13242 2020.06
- 2. Verwendungszweck(e):** Hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
- 3. Hersteller:** Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg
Franz-Ehrlich-Straße 5
12489 Berlin
Werk: LW Teschendorf
- 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 13242:2002+A1:2007
- 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,

11.06.2020

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
E-Mail: MPV@eurovia.de

Zeile	Wesentliches Merkmal	Leistung	Erklärte Leistung
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	8/16
2		Korngrößenverteilung	G _C 85/20
3		Toleranzkategorie	NPD
4		Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₁₅
5		Rohdichte	2,60 ± 0,1 Mg/m ³
6	Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
7		Qualität der Feinanteile	NPD
8	Anteil gebrochener Körner	Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
9	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ ₂₂
10	Raumbeständigkeit	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	NPD
11	Wasseraufnahme/Saugwirkung	Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1
12	Zusammensetzung/Gehalt	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
13		Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
14		Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
15		Gesamtschwefelgehalt	< 0,1 M.-%
16		Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden
17	Widerstand gegen Abrieb	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
18	Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD
19		Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
20	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD
21	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Widerstand / Frost-Tausaltzwiderstand (bestimmt über NaCl)	F ₁ / MS ₁₈

Zusätzliche technische Angaben:

petrographischer Typ	quartärer Sand und Kies
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI - O - EI - OF