

LEISTUNGSERKLÄRUNG



gemäß delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung, BauPVO)

Leistungserklärung Nr. 12620-RC-2025/09-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

eindeutiger Kenncode (Zertifizierungs-Nr.)	Z12007				
Produkt/ Lieferkörnung	RC-Splitt 2/16 Typ 1				

2. Verwendungszweck(e)

Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH
Werk Lochau
Hauptstraße
06258 Schkopau OT Lochau

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. Harmonisierte Norm(en)

EN 12620:2002+A1:2008

6. Notifizierte Stelle(n)

MFPA Leipzig GmbH, Kennnummer: 0800

7. Erklärte Leistung(en)

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marco Wilczek
(WPK-Beauftragter)

Braunschweig, 09.09.2025

ERKLÄRTE LEISTUNG NACH ZIFFER 7 DER LEISTUNGSERKLÄRUNG

Leistungserklärung Nr. 12620-RC-2025/09-01

Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002+A1:2008



Firma:

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung
GmbH
Geiseltalstraße 1
06242 Braunsbedra

Güteüberwacht durch

MFPA Leipzig GmbH
Hans-Weigel-Straße 2 b
04319 Leipzig
Registrierungsnummer: 53/StB 4.10

Werk: **MUEG Lochau**
06258 Schkopau (OT Lochau)

Revision/ erstellt am: 1.02 / 17.09.2025
ersetzt Revision/ vom: 1.01 / 09.09.2025

Beschreibung und Eigenschaften der Gesteinskörnungen

Wesentliches Merkmal	eindeutiger Kenncode (Zertifiz.-Nr.)	Z12007			
Korngröße (Korngruppe)	2/16				
Kornzusammensetzung	Gc 90/15				
Kornform von groben GK					
- Kornformkennzahl	SI ₁₅				
- Plattigkeitskennzahl	*)				
Rohdichte (ρ_{SSD})	$2,50 \pm 0,15 \text{ Mg/m}^3$				
Gehalt an Feinanteilen	f ₄				
Qualität der Feinanteile	*)				
Anteil gebrochener Kornoberflächen	*)				
Widerstand gegen Zertrümmerung					
- Schlagzertrümmerungswert	*)				
- Los-Angeles-Koeffizient	*)				
- Schlagzertrümmerungswert am Schotter	*)				
- Los-Angeles-Koeffizient am Schotter	*)				
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hoch- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	*)				
Wasseraufnahme	$\leq 5,0 \text{ M.-\%}$				
Zusammensetzung und Gehalt					
- Bestandteile von groben rezyklierten GK	Rcu ₉₀ , Rb ₁₀ , Ra ₁ , XRg ₁ , FL ₂				
- Säurelösliche Chloride	$\leq 0,04 \text{ M.-\%}$				
- Wasserlösliche Sulfate (rezyklierte GK)	$< 0,2 \text{ M.-\%}$				
- Säurelösliche Sulfate	$\leq 0,8 \text{ M.-\%}$				
- Gesamtschwefelgehalt	$\leq 1 \text{ M.-\%}$				
- Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	*)				
Leichtgew. organische Verunreinigungen	$\leq 0,1 \text{ M.-\%}$				
Widerstand gegen Abrieb	*)				
„Sonnenbrand“ von Basalt	*)				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₄				
Magnesiumsulfatwert	*)				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E III-S				
Gefährliche Substanzen	eingehalten				

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

ERKLÄRTE LEISTUNG NACH ZIFFER 7 DER LEISTUNGSERKLÄRUNG

Leistungserklärung Nr. 12620-RC-2025/09-01

Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002+A1:2008



Firma:

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung
GmbH
Geiseltalstraße 1
06242 Braunsbedra

Güteüberwacht durch

MFPA Leipzig GmbH
Hans-Weigel-Straße 2 b
04319 Leipzig
Registrierungsnummer: 53/StB 4.10

Werk: **MUEG Lochau**
06258 Schkopau (OT Lochau)

Revision/ erstellt am:
1.02 / 17.09.2025

ersetzt Revision/ vom:
1.01 / 09.09.2025

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Zertifiz.- Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in Ma.-%													Grenz- abweichung
		0,063	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	
Z12007	2/16	≤ 1,5	/	/	2	4	/	/	44 ± 17,5)	/	98	100	100	/	Tab.3 G _T 17,5