

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)

Braunsbedra, 09.09.2025

# ERKLÄRTE LEISTUNG NACH ZIFFER 7 DER LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

<b>Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002+A1:2008</b>		
<b>Firma:</b> MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH Geiseltalstraße 1 06242 Braunsbedra	<b>Güteüberwacht durch</b> MFGPA Leipzig GmbH Hans-Weigel-Straße 2 b 04319 Leipzig Registrierungsnummer: 53/StB 4.10	
Werk: <b>MUEG Lochau</b> 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

<div>eindeutiger Kenncode (Zertifiz.-Nr.)</div> <div>Wesentliches Merkmal</div>	<b>Z12007</b>			
Korngröße (Korngruppe)	2/16			
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 90/15			
Kornform von groben GK - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl	SI <sub>15</sub> *)			
Rohdichte (ρ <sub>SSD</sub> )	2,50 ± 0,15 Mg/m <sup>3</sup>			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>4</sub>			
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	≤ 5,0 M.-%			
Zusammensetzung und Gehalt - Bestandteile von groben rezyklierten GK - Säurelösliche Chloride - Wasserlösliche Sulfate (rezyklierte GK) - Säurelösliche Sulfate - Gesamtschwefelgehalt - Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	R <sub>CU90</sub> , R <sub>b10-</sub> , R <sub>a1-</sub> , X <sub>Rg1-</sub> , FL <sub>2-</sub> ≤ 0,04 M.-% < 0,2 M.-% ≤ 0,8 M.-% ≤ 1 M.-% *)			
Leichtgew. organische Verunreinigungen	≤ 0,1 M.-%			
Widerstand gegen Abrieb	*)			
„Sonnenbrand“ von Basalt	*)			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>4</sub>			
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

<b>Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002+A1:2008</b>		
<b>Firma:</b> MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH Geiseltalstraße 1 06242 Braunsbedra	<b>Güteüberwacht durch</b>  MFPA Leipzig GmbH Hans-Weigel-Straße 2 b 04319 Leipzig Registrierungsnummer: 53/StB 4.10	
Werk: <b>MUEG Lochau</b> 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.-%													
		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	Grenz- abweichung
Z12007	2/16	≤ 1,5	/	/	2	4	/	/	44 ± 17,5)	/	98	100	100	/	Tab.3 G <sub>T</sub> 17,5