

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. D37E-RC-2026.04**



**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):**

0/4 – 15604202 – EN 12620  
4/8 – 15607047 – EN 12620  
4/16 – 15604205 – EN 12620  
8/16 – 15607048 – EN 12620

**Verwendungszweck(e):**

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

**Hersteller:**

Holcim Kies und Splitt GmbH  
EcoCycle Center Dortmund  
Im Karrenberg 36  
D – 44329 Dortmund  
Tel.: 0231-89 50 10  
Fax.: 0231-89 50 11 46

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Normen:**

EN 12620:2002+A1:2008

**Notifizierte Stelle(n):**

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband West (BÜV.NW) e.V., (0778)

**Erklärte Leistung(en):**

siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A bis C dieser Erklärung

**Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Wuppertal, 19.01.2026

Holcim Kies und Splitt GmbH  
Dornaper Straße 18  
42327 Wuppertal

Claus Krall  
WPK-Beauftragter  
02058-601-39  
0174-3454681  
claus.krall@holcim.com

**Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620**

<div><div><div>CE</div><div>0778 23</div></div></div>	<div>Holcim Kies und Splitt GmbH GmbH</div> <div>EcoCycle Center Dortmund</div> <div>Im Karrenberg 36</div> <div>44329 Dortmund</div>			<div><div><div></div><div>HOLCIM</div></div></div>	
<div>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</div> <div>Leistungserklärung D37E-RC-2026.04</div>					
<div>Wesentliches Merkmal</div>	<div>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</div>				
	<div>15604202</div>	<div>15607047</div>	<div>15607048</div>	<div>15604205</div>	
<div>Kornform, -größe, und rohdichte</div>					
<div>Korngruppe</div>	<div>0/4</div>	<div>4/8</div>	<div>8/16</div>	<div>4/16</div>	
<div>Kornzusammensetzung</div>	<div>G<sub>F</sub>85</div>	<div>G<sub>C</sub>85/20</div>	<div>G<sub>C</sub>85/20</div>	<div>G<sub>C</sub>90/15 G<sub>T</sub>17,5</div>	
<div>Kornform</div>	<div>-</div>	<div>Fl<sub>20</sub></div>	<div>Fl<sub>20</sub></div>	<div>Fl<sub>20</sub></div>	
<div>Rohdichte [Mg/m<sup>3</sup>]</div>	<div>2,60 ± 0,15</div>	<div>2,60 ± 0,15</div>	<div>2,60 ± 0,15</div>	<div>2,60 ± 0,15</div>	
<div>Reinheit</div>					
<div>Gehalt an Feinanteilen</div>	<div>f<sub>10</sub></div>	<div>f<sub>4</sub></div>	<div>f<sub>4</sub></div>	<div>f<sub>4</sub></div>	
<div>Anteil gebrochener Oberflächen</div>					
<div>Anteil gebrochener Oberflächen</div>	<div>NPD</div>	<div>C<sub>90/3</sub></div>	<div>C<sub>90/3</sub></div>	<div>C<sub>90/3</sub></div>	
<div>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</div>					
<div>Widerstand gegen Verschleiß</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Widerstand gegen Polieren</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Widerstand gegen Oberflächenabrieb</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Zusammensetzung/Gehalt</div>					
<div>Säurelösliches Chlorid [M.-%]</div>	<div>≤ 0,04</div>	<div>≤ 0,04</div>	<div>≤ 0,04</div>	<div>≤ 0,04</div>	
<div>Säurelösliches Sulfat</div>	<div>AS<sub>0,8</sub></div>	<div>AS<sub>0,8</sub></div>	<div>AS<sub>0,8</sub></div>	<div>AS<sub>0,8</sub></div>	
<div>Wasserlösliches Sulfat</div>	<div>SS<sub>0,2</sub></div>	<div>SS<sub>0,2</sub></div>	<div>SS<sub>0,2</sub></div>	<div>SS<sub>0,2</sub></div>	
<div>Gesamt-Schwefel [M.-%]</div>	<div>≤ 1,0</div>	<div>≤ 1,0</div>	<div>≤ 1,0</div>	<div>≤ 1,0</div>	
<div>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern</div>	<div>bestanden</div>	<div>bestanden</div>	<div>bestanden</div>	<div>bestanden</div>	
<div>Carbonatgehalt</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Raumbeständigkeit</div>					
<div>Schwinden infolge Austrocknen</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Wasseraufnahme</div>					
<div>Wasseraufnahme [M.-%]</div>	<div>ca. 4,0</div>	<div>ca. 4,0</div>	<div>ca. 4,0</div>	<div>ca. 4,0</div>	
<div>Gefährliche Substanzen</div>					
<div>Abstrahlung von Radioaktivität</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Freisetzung von Schwermetallen</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Freisetzung sonst. gefährlicher Substanzen</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</div>					
<div>Frost-Tau-Widerstand</div>	<div>F<sub>4</sub></div>	<div>F<sub>4</sub></div>	<div>F<sub>4</sub></div>	<div>F<sub>4</sub></div>	
<div>Magnesiumsulfat-Wert</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	<div>NPD</div>	
<div>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</div>					
<div>Alkali-Empfindlichkeitsklasse</div>	<div>E III-S</div>	<div>E III-S</div>	<div>E III-S</div>	<div>E III-S</div>	

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15604202	15607047	15607048	15604205			
Petrographischer Typ		Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1 gemäß DIN 4226:101						
Gefährliche Substanzen		Gemäß DIN 4226:101						
Wasseraufnahme nach 10 min [%]		ca. 3,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0			
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabellen 3 und 4	
15604202	0/4	0,063	0,25	1	2	4		5,6
		7 (4-10)	15 (0-35)	42 (22-62)	59	90 (85-95)		100
15604205	4/16	8						
		43 (25.5-60.5)						