

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. D37E-RC-2026.09**



**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>CE</div><div>0778<br/>23</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><div>HOLCIM</div></div> |
| Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“           |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Leistungserklärung D37E-RC-2026.09                                            |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Wesentliches Merkmal                                                          | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte                                                                                              |                     |                     |                                            |                                                    |
|                                                                               | 15604202                                                                                                                              | 15607047            | 15607048            | 15604205                                   |                                                    |
| Kornform, -größe, und rohdichte                                               |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Korngruppe                                                                    | 0/4                                                                                                                                   | 4/8                 | 8/16                | 4/16                                       |                                                    |
| Kornzusammensetzung                                                           | G <sub>85</sub>                                                                                                                       | G <sub>85</sub> /20 | G <sub>85</sub> /20 | G <sub>90</sub> /15<br>G <sub>T</sub> 17,5 |                                                    |
| Kornform                                                                      | -                                                                                                                                     | Fl <sub>20</sub>    | Fl <sub>20</sub>    | Fl <sub>20</sub>                           |                                                    |
| Rohdichte [Mg/m³]                                                             | 2,60 ± 0,15                                                                                                                           | 2,60 ± 0,15         | 2,60 ± 0,15         | 2,60 ± 0,15                                |                                                    |
| Reinheit                                                                      |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Gehalt an Feinanteilen                                                        | f <sub>10</sub>                                                                                                                       | f <sub>4</sub>      | f <sub>4</sub>      | f <sub>4</sub>                             |                                                    |
| Anteil gebrochener Oberflächen                                                |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Anteil gebrochener Oberflächen                                                | NPD                                                                                                                                   | C <sub>90/3</sub>   | C <sub>90/3</sub>   | C <sub>90/3</sub>                          |                                                    |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß                                   |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Widerstand gegen Verschleiß                                                   | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Widerstand gegen Polieren                                                     | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb                                            | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen                                    | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Zusammensetzung/Gehalt                                                        |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Säurelösliches Chlorid [M.-%]                                                 | ≤ 0,04                                                                                                                                | ≤ 0,04              | ≤ 0,04              | ≤ 0,04                                     |                                                    |
| Säurelösliches Sulfat                                                         | AS <sub>0,8</sub>                                                                                                                     | AS <sub>0,8</sub>   | AS <sub>0,8</sub>   | AS <sub>0,8</sub>                          |                                                    |
| Wasserlösliches Sulfat                                                        | SS <sub>0,2</sub>                                                                                                                     | SS <sub>0,2</sub>   | SS <sub>0,2</sub>   | SS <sub>0,2</sub>                          |                                                    |
| Gesamt-Schwefel [M.-%]                                                        | ≤ 1,0                                                                                                                                 | ≤ 1,0               | ≤ 1,0               | ≤ 1,0                                      |                                                    |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern | bestanden                                                                                                                             | bestanden           | bestanden           | bestanden                                  |                                                    |
| Carbonatgehalt                                                                | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Raumbeständigkeit                                                             |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Schwinden infolge Austrocknen                                                 | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Wasseraufnahme                                                                |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Wasseraufnahme [M.-%]                                                         | ca. 4,0                                                                                                                               | ca. 4,0             | ca. 4,0             | ca. 4,0                                    |                                                    |
| Gefährliche Substanzen                                                        |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Abstrahlung von Radioaktivität                                                | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Freisetzung von Schwermetallen                                                | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen               | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Freisetzung sonst. gefährlicher Substanzen                                    | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                                                |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Frost-Tau-Widerstand                                                          | F <sub>4</sub>                                                                                                                        | F <sub>4</sub>      | F <sub>4</sub>      | F <sub>4</sub>                             |                                                    |
| Magnesiumsulfat-Wert                                                          | NPD                                                                                                                                   | NPD                 | NPD                 | NPD                                        |                                                    |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität                            |                                                                                                                                       |                     |                     |                                            |                                                    |
| Alkali-Empfindlichkeitsklasse                                                 | E III-S                                                                                                                               | E III-S             | E III-S             | E III-S                                    |                                                    |

| 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<br>Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% |           |            |          |            | Grenzabweichungen<br>nach EN 12620,<br>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)                                                            |           |            |          |            |                                                         |     |