

# Leistungserklärung

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014)

## Nr. 1AB17

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

1AB17

**2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nummer oder ein anderes**

**Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**

1212, 1214, 1216, 1225

**3. Verwendungszweck(e):**

EN 12620 – Gesteinskörnung für Beton

EN 13043 – Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

**4. Hersteller:**

Reichle Dolomitstein GmbH

Dudweilerstraße 80

66386 St. Ingbert

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

System 2+

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 12620:2002+A1:2008

EN 13043:2002/AC:2004

**Notifizierte Stelle:**

BÜV HR, Kennnummer: 1284

**7. Erklärte Leistung(en):**

Siehe Anlagen A und B dieser Erklärung

**8. Die Leistungen der Produkte entsprechen den erklärten Leistungen.**

**Die Leistungserklärung kann im Internet unter folgender Adresse eingesehen bzw. heruntergeladen werden: [www.gross-bau.de/zertifikatequalitaet.html](http://www.gross-bau.de/zertifikatequalitaet.html)**

**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 von:**

**Jürgen Heinz, kfm. Leiter**

Name und Funktion

**St. Ingbert, 01.04.2017**

Ort, Datum

  
Unterschrift

Anlage A (Seite 1 von 1) zur Leistungserklärung Nr. 1AB17



Verwaltung:  
Reichle Dolomitsteinwerk GmbH  
Dudweilerstraße 80  
66386 St. Ingbert



1497  
17

Gültig ab: 01.04.2017

**Zertifikat:**

**Werk: Wallersheim**

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 1AB17

| Wesentliche Merkmale  | erklärte Leistungen je Sorte |      |       |  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|------------------------------|------|-------|--|--|
|   | 1212                         | 1214 | 1216  |  |  |
| Typ (Sortennummer)  | 1212                         | 1214 | 1216  |  | <b>DIN EN<br/>12620:2002 + A1:2008</b> |
| Korngröße (Korngruppe)  | 4/8                          | 8/16 | 16/22 |  |  |
| Kornform  | SI <sub>55</sub>             |      |       |  |  |
| Kornzusammensetzung - Kategorie   | G <sub>C</sub> 85/20         |      |       |  |  |
| Kornrohichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]                                       | 2,7                          |      |       |  |  |
| Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>1,5</sub>             |      |       |  |  |
| Muschelschalengehalt  | SC <sub>NR</sub>             |      |       |  |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung  | LA <sub>30</sub>             |      |       |  |  |
| Widerstand gegen Polieren*  | PSV <sub>NR</sub>            |      |       |  |  |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb  | AAV <sub>NR</sub>            |      |       |  |  |
| Widerstand gegen Verschleiß   | M <sub>DE</sub> NR           |      |       |  |  |
| Widerstand gegen Spike-Reifen   | AN <sub>NR</sub>             |      |       |  |  |
| Chloride [M.-%]   | 0,04                         |      |       |  |  |
| Säurelösliches Sulfat   | AS <sub>0,8</sub>            |      |       |  |  |
| Gesamtschwefel [M.-%]   | 1                            |      |       |  |  |
| Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | bestanden                    |      |       |  |  |
| Carbonatgehalt  | NPD                          |      |       |  |  |
| Schwunden infolge Austrocknung  | NPD                          |      |       |  |  |
| Wasseraufnahme ca. [%]  | 3                            |      |       |  |  |
| Frost- Tau- Wechselständigkeit  | F <sub>2</sub>               |      |       |  |  |
| Frost- Tau- Widerstand<br>1%ige NaCl - Lösung DIN EN 1367 [M.-%]            | 8                            |      |       |  |  |
| Magnesiumsulfat-Beständigkeit   | MS <sub>18</sub>             |      |       |  |  |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]                         | 0,1                          |      |       |  |  |
| Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität                             | E I                          |      |       |  |  |
| Freisetzung von Radioaktivität  | NPD                          |      |       |  |  |
| Freisetzung von Schwermetallen  | NPD                          |      |       |  |  |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen             | NPD                          |      |       |  |  |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen                                 | NPD                          |      |       |  |  |

--\* = NPD (No performance determined / keine Leistung festgelegt)

Anlage B (Seite 1 von 1) zur Leistungserklärung Nr. 1AB17

**REICHLÉ  
DOLOMIT  
STEIN**

Verwaltung:  
Reichle Dolomitsteinwerk GmbH  
Dudweilerstraße 80  
66386 St. Ingbert



1497  
17

Gültig ab: 01.04.2017

Zertifikat:

Werk: Wallersheim

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 1AB17

| Wesentliche Merkmale   | erklärte Leistungen je Sorte        |                      |                      |                      | Harmonisierte technische Spezifikation    |
|--|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| Typ (Sortennummer)   | 1212                                | 1214                 | 1216                 | 1225                 | <b>DIN EN<br/>13043:2002/<br/>AC:2004</b> |
| Korngröße (Korngruppe)   | 4/8                                 | 8/16                 | 16/22                | 4/22                 |   |
| Kornform   | S <sub>I50</sub>                    |                      |                      |                      |   |
| Kornzusammensetzung - Kategorie  | G <sub>C</sub> 90/15                | G <sub>C</sub> 90/15 | G <sub>C</sub> 90/15 | G <sub>C</sub> 90/15 |   |
| Kornrohichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]  | 2,7                                 |                      |                      |                      |   |
| Gehalt an Feinanteilen   | f <sub>1,5</sub>                    |                      |                      |                      |   |
| Widerstand gegen Zertrümmerung   | LA <sub>30</sub>                    |                      |                      |                      |   |
| Widerstand gegen Polieren*   | PSV <sub>NR</sub>                   |                      |                      |                      |   |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb   | AAV <sub>NR</sub>                   |                      |                      |                      |   |
| Widerstand gegen Verschleiß  | M <sub>DE</sub> NR                  |                      |                      |                      |   |
| Widerstand gegen Spike-Reifen  | AN <sub>NR</sub>                    |                      |                      |                      |   |
| Prozentualer Anteil gebrochener Körner/<br>gebrochener Oberflächen                               | C <sub>100/0</sub>                  |                      |                      |                      |   |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung [Mg.-%]  | V <sub>LA</sub> = 3,9 M.-%          |                      |                      |                      |   |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemittel [%/6h]  | 95                                  |                      |                      |                      |   |
| Zusammensetzung/Gehalt<br>-Petrographischer Typ<br>-Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | -Dolomit<br>- m <sub>LPC</sub> 0,10 |                      |                      |                      |   |
| Verwitterungsbeständigkeit (Sonnenbrand)   | NPD                                 |                      |                      |                      |   |
| Fließkoeffizient   | NPD                                 |                      |                      |                      |   |
| Frost- Tau- Wechselbeständigkeit   | F <sub>4</sub>                      |                      |                      |                      |   |
| Frost-Tau-Widerstand<br>1%ige NaCl - Lösung DIN EN 1367 [M.-%]                                   | 8                                   |                      |                      |                      |   |
| Magnesiumsulfat-Widerstand   | MS <sub>NR</sub>                    |                      |                      |                      |   |
| Freisetzung von Radioaktivität   | NPD                                 |                      |                      |                      |   |
| Freisetzung von Schwermetallen   | NPD                                 |                      |                      |                      |   |
| Freisetzung von polyzyklischen<br>aromatischen Kohlenwasserstoffen                               | NPD                                 |                      |                      |                      |   |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen  | NPD                                 |                      |                      |                      |   |

--\* = NPD (No performance determined / keine Leistung festgelegt)

**Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"**

| Sortennummer | Korngruppe | Werktypische Zusammensetzung<br>Durchgang durch das Sieb [mm] in [M.-%] |     |      |             |       |        |     |
|--------------|------------|---|-----|------|-------------|-------|--------|-----|
|              |            | 0,063   | 2   | 4    | 11,2        | 22,4  | 31,5   | 45  |
| 1225         | 4/22       | 0-1   | 0-5 | 0-15 | 40 (+/-10%) | 90-99 | 98-100 | 100 |