

# Leistungserklärung

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

## Nr. 1AB20

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

1AB20

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

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

1226

**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 A2 und B2 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, 01.09.2020**

Ort, Datum

  
Unterschrift

Anlage A2 (Seite 1 von 1) zur Leistungserklärung Nr. 1AB20

**REICHLÉ  
DOLOMIT  
STEIN**



Verwaltung:  
Reichle Dolomitsteinwerk GmbH  
Dudweilerstraße 80  
66386 St. Ingbert



1284  
17

Gültig ab: 01.09.2020

**Zertifikat:**

**Werk: Wallersheim**

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 1AB20

Wesentliche Merkmale	erklärte Leistungen je Sorte		Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	1226		<b>DIN EN 12620:2002 + A1:2008</b>
Korngröße (Korngruppe)	2/8		
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>		
Muschelshellengehalt	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- Wechselfähigkeit	F <sub>2</sub>		
Frost-Tau-Widerstand 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 B2 (Seite 1 von 1) zur Leistungserklärung Nr. 1AB20

**REICHLÉ  
DOLOMIT  
STEIN**



Verwaltung:  
Reichle Dolomitsteinwerk GmbH  
Dudweilerstraße 80  
66386 St. Ingbert



1284  
17

Gültig ab: 01.09.2020

**Zertifikat:**

**Werk: Wallersheim**

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 1AB20

Wesentliche Merkmale	erklärte Leistungen je Sorte	Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	1226	<b>DIN EN 13043:2002/ AC:2004</b>
Korngröße (Korngruppe)	2/8	
Kornform	Sl <sub>50</sub>	
Kornzusammensetzung - Kategorie	G <sub>C</sub> 90/15	
Kornrohichte ca. [Mg/m³]	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/ gebrochener Oberflächen	C <sub>1000</sub>	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung [Mg.-%]	V <sub>LA</sub> = 3,9 M.-%	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemittel [%/6h]	95	
Zusammensetzung/Gehalt -Petrographischer Typ -Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	-Dolomit - m <sub>LPC</sub> 0,10	
Verwitterungsbeständigkeit (Sonnenbrand)	NPD	
Fließkoeffizient	NPD	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	F <sub>4</sub>	
Frost-Tau-Widerstand 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 aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	

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