

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

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

**REICHLÉ
DOLOMIT
STEIN**

Verwaltung:
Reichle Dolomitsteinwerk GmbH
Dudweilerstraße 80
66386 St. Ingbert



1284
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
Typ (Sortennummer)	1212	1214	1216		DIN EN 12620:2002 + A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	4/8	8/16	16/22		
Kornform	SI ₅₅				
Kornzusammensetzung - Kategorie	G _C 85/20				
Kornrohichte ca. [Mg/m ³]	2,7				
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				
Muschelschalengehalt	SC _{NR}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀				
Widerstand gegen Polieren*	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR				
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}				
Chloride [M.-%]	≤0,04				
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}				
Gesamtschwefel [M.-%]	≤1				
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden				
Carbonatgehalt	NPD				
Schwinden infolge Austrocknung	NPD				
Wasseraufnahme ca. [%]	≤3				
Frost- Tau- Wechselständigkeit	F ₂				
Frost-Tau-Widerstand 1%ige NaCl - Lösung DIN EN 1367 [M.-%]	≤ 8				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈				
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



1284
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	DIN EN 13043:2002/ AC:2004
Korngröße (Korngruppe)	4/8	8/16	16/22	4/22	
Kornform	Sl ₅₀				
Kornzusammensetzung - Kategorie	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	
Kornrohichte ca. [Mg/m ³]	2,7				
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀				
Widerstand gegen Polieren*	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR				
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}				
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/ gebrochener Oberflächen	C _{100/0}				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung [Mg.-%]	V _{LA} = 3,9 M.-%				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemittel [%/6h]	95				
Zusammensetzung/Gehalt Petrographischer Typ -Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	-Dolomit - m _{LPC} 0,10				
Verwitterungsbeständigkeit (Sonnenbrand)	NPD				
Fließkoeffizient	NPD				
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	F ₄				
Frost-Tau-Widerstand 1%ige NaCl - Lösung DIN EN 1367 [M.-%]	≤ 8				
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS _{NR}				
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)

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

Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Zusammensetzung 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