

Leistungserklärung Nr.: BL 12620 ES 0320

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Blatt 1/2



BARESEL
KIES + STEIN

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen und Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Name Korngruppe	Splitt 2/5	Splitt 5/8	Splitt 8/11	Splitt 11/16	Splitt 16/22					
Sorten-Nr.	210	220	230	240	250					
Norm	EN 12620									

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton nach EN 12620

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Bareisel GmbH & Co. KG
Kies und Steinwerke
Kieswerk Laiz
Gewerbegebiet Paulter Tal
72488 Sigmaringen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert 0788 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle:
Nr. 0788-CPR-12620-slb-2014

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2 (Sortenverzeichnis)

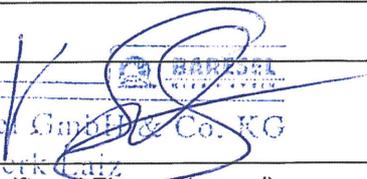
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend

10. Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Bernd Schönebeck
Bereichsleiter Rohstoffe Oberschwaben

Sigmaringen-Laiz, den 30. März 2020


Bareisel GmbH & Co. KG
Kieswerk Laiz
(Unterschrift und Firmenstempel)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620
Sortenverzeichnis / Blatt 2 zur Leistungserklärung BL 12620 ES 0320
Erklärte Leistungen mit vollständigen Kennwertangaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



BareseL GmbH & Co. KG
Kies- und Steinwerke

Kieswerk Laiz
 Gewerbegebiet Paultal
 72488 Sigmaringen



Datum:
 30.03.2020

Rev. 4
 Blatt 2/2

Petrographischer Typ:
 Moräne-Kies

Werk: Laiz

Zertifikat: 0788-CPR-12620-slb-2014

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	210	220	230	240	250
Korngröße (Korngruppe)	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornzusammensetzung	G _C 85/20				
Kornform	SI ₅₅				
Kornrohichte in Mg/m ³	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				
Widerstand gegen Zertrümmerung ^{2) 6)}	SZ ₃₅				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR				
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*	—*
Chloride in M.-% ¹⁾	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,8}				
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ⁷⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	F ₁				
Frost-Tausalz-Widerstand in M.-% ^{2) 4)}	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit ³⁾	MS ₁₈				
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ⁵⁾	E I	E I	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
—* No Performance Determined					

- 1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 2/5 nachgewiesen.
- 2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Kornklasse 8/12,5 nachgewiesen.
- 3) Nachweis nach EN 1367-2, Bestimmung der Dauerhaftigkeit.
- 4) Entsprechend nach EN 1367-6, NaCl-Verfahren.
- 5) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton".
- 6) Höhere Werte auf Anfrage.
- 7) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 0/4 nachgewiesen.