

Leistungserklärung Nr.: BL 12620 ES 0318

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:

2.	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:

Baresel 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-slb-EN 12620 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

Baresel GmbH & Co. KG
Kieswerk Laiz
72488 Sigmaringen

Sigmaringen-Laiz, den 09. März 2018

(Unterschrift und Firmenstempel)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung



Baresel GmbH & Co. KG
Kies- und Steinwerke
 Steinwerkstr. 7
 D- 71139 Ehningen



0788

Datum:
09.03.2018

Rev. 4
Blatt 2/2

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Werk: Laiz

Zertifikat: 0788-CPD-12620-slb-17072015

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	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅
Kornrohichte in Mg/m ³	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung ^{2) 5)}	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	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}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand ^{2) 3)}	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ⁴⁾	E I	E I	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
—* No Performance Determined					