

Leistungserklärung Nr.: BL 12620 ES 0815

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

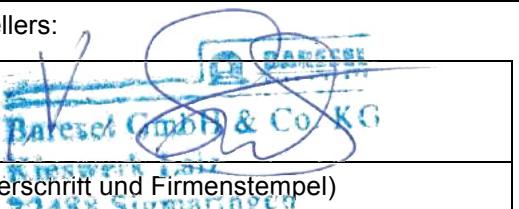
Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Blatt 1/2



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	
Sigmaringen-Laiz, den 17. August 2015	(Unterschrift und Firmenstempel)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620
Sortenverzeichnis / Blatt 2 zur Leistungserklärung BL 12620 ES 0815



Erklärte Leistungen mit vollständigen Kennwertangaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen technischen Angaben

Baresel GmbH & Co. KG

Kies- und Steinwerke

Kieswerk Laiz

Gewerbegebiet Paulter Tal
D- 72488 Sigmaringen



Zertifikat: 0788-CPR-slb-EN 12620 2014



Datum:
17. 08. 2015

Rev. 4
Blatt 2/2

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Werk: Laiz

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	210	220	230	240	250
Korngröße (Korngruppe)	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornzusammensetzung	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20
Kornform	SI₁₅	SI₁₅	SI₁₅	SI₁₅	SI₁₅
Kornrohdichte in Mg/m ³	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) 4)}	SZ₃₅	SZ₃₅	SZ₃₅	SZ₃₅	SZ₃₅
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⁾	< 0,02				
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}
Gesamtschwefel in M.-% 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⁾	F₁	F₁	F₁	F₁	F₁
Frost-Tausalz-Widerstand ^{2) 3)}	≤ 5 M.-% ¹⁾				
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 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 Lieferkörnung 8/12,5 nachgewiesen.

3) Nachweis nach DIN 1367-2: Magnesium-Sulfatverfahren

4) höhere Werte auf Anfrage