

Leistungserklärung Nr.: BL 12620 KS 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	Sand 0/2	Sand 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	Kies 16/22			
	Sorten-Nr.	010	020	050	060	070	080	090			
	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:

Baresele 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 17. August. 2015

(Unterschrift und Firmenstempel)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

Sortenverzeichnis / Blatt 2 zur Leistungserklärung BL 12620 KS 0815

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



Baresel GmbH & Co. KG
Kies- und Steinwerke
Kieswerk Laiz



Datum:
17. 08. 2015

Rev. 4
Blatt 2/2

Gewerbegebiet Paultal
D- 72488 Sigmaringen

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Zertifikat: 0788-CPR-12620-slb-2014

Werk: Laiz

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	010	020	050	060	070	080	090
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	2/8	4/8	8/16	16/32	16/22
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	—*	—*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohichte in Mg/m ³	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,68 ± 0,05	2,68 ± 0,05	2,68 ± 0,05	2,68 ± 0,05	2,68 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	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⁾	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	0,8	0,8	1,0	1,0	0,7	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 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
-* No Performance Determined							

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen nach Tab. 4 oder Tab. C. 1
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	
010	0/2	< 3	22	71		95		100	Tab. C.1
020	0/4	< 3	15	54				97	Tab. C.1

- 1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 0/4 nachgewiesen.
- 2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 8/16 nachgewiesen.
- 3) Nachweis nach DIN 1367-2: Magnesium-Sulfatverfahren
- 4) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"
- 5) höhere Werte auf Anfrage