

# Leistungserklärung Nr.: BL 12620 KG 1122

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

## Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Blatt 1/3



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	Sand 0/2	Sand 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	Kies 16/22	NS/KS 0/8		
Sorten-Nr.	010	020	050	060	070	080	090	111		
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 24. November 2022

(Unterschrift und Firmenstempel)

<b>Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620</b> <b>Sortenverzeichnis / Blatt 2 zur Leistungserklärung BL 12620 KG 1122</b> <b>Erklärte Leistungen mit vollständigen Kennwertangaben für die CE-Kennzeichnung</b> <b>und zusätzlichen technischen Angaben</b>				
<b>Baresel GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Kies- und Steinwerke</b> Kieswerk Laiz Gewerbegebiet Paultal 72488 Sigmaringen		 0788	<b>Datum:</b> 24.11.2022	Rev. 4 Blatt 2/3
			<b>Petrographischer Typ:</b> Moräne-Kies	
<b>Zertifikat:</b> 0788-CPR-12620-slb-2014				

<b>Beschreibung der Korngruppen</b>							
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 <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Kornform	—*	—*	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>	SI <sub>55</sub>
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,67 ± 0,05	2,68 ± 0,05	2,68 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>2) 6)</sup>	—*	—*	SZ <sub>35</sub>	SZ <sub>35</sub>	SZ <sub>35</sub>	SZ <sub>35</sub>	SZ <sub>35</sub>
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	—*	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Chloride in M.-% <sup>1)</sup>	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Säurelösliches Sulfat <sup>1)</sup>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel in M.-% <sup>1)</sup>	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern <sup>1)</sup>	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	0,33	0,33	0,93	0,93	0,94	0,66	0,66
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>2)</sup>	—*	—*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Widerstand in M.-% <sup>2) 4)</sup>	—*	—*	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit <sup>3)</sup>	—*	—*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität <sup>5)</sup>	E I	E I	E I	E I	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
—* No Performance Determined							

<b>Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen</b>									
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	50				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 den Kornklassen 8/16 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.

**Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620**  
**Sortenverzeichnis / Blatt 2 zur Leistungserklärung BL 12620 KG 1122**  
**Erklärte Leistungen mit vollständigen Kennwertangaben für die CE-Kennzeichnung**  
**und zusätzlichen technischen Angaben**



**Barese GmbH & Co. KG**  
**Kies- und Steinwerke**

Kieswerk Laiz  
 Gewerbegebiet Paulter Tal  
 72488 Sigmaringen



**Datum:**  
 24.11.2022

Rev. 4  
 Blatt 3/3

**Petrographischer Typ:**  
 Moräne-Kies

**Werk:** Laiz

**Zertifikat:** 0788-CPR-12620-slb-2014

**Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer	111	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Korngröße (Korngruppe)	0/8	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Kornzusammensetzung	G <sub>NG</sub> 90	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Kornform	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>2) 6)</sup>	SZ <sub>35</sub>	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Chloride in M.-% <sup>1)</sup>	< 0,04	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Säurelösliches Sulfat <sup>1)</sup>	AS <sub>0,2</sub>	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Gesamtschwefel in M.-% <sup>1)</sup>	≤ 1	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern <sup>1)</sup>	Bestanden	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>2)</sup>	F <sub>1</sub>	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tausalz-Widerstand in M.-% <sup>2) 4)</sup>	≤ 5	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit <sup>3)</sup>	MS <sub>18</sub>	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität <sup>5)</sup>	E I	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	—*	—*	—*	—*	—*	—*
—* No Performance Determined	—*	—*	—*	—*	—*	—*	—*

- 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 den Kornklassen 8/16 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.