



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton" nach EN 12620	
Leistungserklärung Nr.: LE-BR-A-1908-B - Sorten 220002, 220208, 220816, 221622, 221632	
1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620 : 0/2 (220002), EN 12620 : 2/8 (220208), EN 12620 : 8/16 (220816), EN 12620 : 16/22 (221622), EN 12620 : 16/32 (221632)
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorten 220002, 220208, 220816, 221622, 221632
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Herstellung von Beton</i>
4	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Berger Rohstoffe GmbH Äußere Spitalhofstraße 19, D-94036 Passau; Kieswerk Altenau</i>
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: <i>System 2+</i>
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>Die notifizierte Stelle (ZERTbauprnf GmbH, Luisenplatz 11, 09113 Chemnitz, Kenn-Nr.: 2573) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i> <i>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle, Registriernummer 2573 - CPR - 001.01 - 002.DE / 02</i>
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: <i>Nicht zutreffend</i>
9	Erklärte Leistungen: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i> Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: <i>Nicht zutreffend</i>
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: Gastinger Martin, Geschäftsführer (Name und Funktion) Passau, 01.08.2019 (Ort und Datum)  (Unterschrift)	



**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung LE-BR-A-1908-B gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte					Harmonisierte technische Spezifikationen
	Sorten Nr.	220002	220208	220816	221622	
Kornform	SI_{NR}	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/22	16/32	
Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)	G_{F85}	$G_{c85/20}$	$G_{c85/20}$	$G_{c85/20}$	$G_{c85/20}$	
Rohdichte in Mg/m ³	2,61-2,65	2,61-2,65	2,61-2,65	2,61-2,65	2,61-2,65	
Reinheit						
• Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	
• Qualität der Feinanteile			$MB_{NR}; SE_{NR}$			
• Muschelschalengehalt			SC_{NR}			
• Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen	$\leq 0,50$	$\leq 0,10$	$\leq 0,10$	$\leq 0,10$	$\leq 0,10$	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ_{35}					
Widerstand gegen Polieren	PSV_{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV_{NR}					
Widerstand gegen Verschleiß	M_{DENR}					
Widerstand gegen Spike-Reifen	A_{NNR}					
Zusammensetzung			$\leq 0,02$			EN 12620 : 2002/ AC: 2004
• Chloride			$AS_{0,2}$			
• Säurelösliches Sulfat			≤ 1			
• Gesamtschwefel						
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern			<i>bestanden</i>			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD					
Raumbeständigkeit	NPD					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD					
Wasseraufnahme in M.-%	0,2 - 0,4	0,9 - 1,1				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD					
Dauerhaftigkeit						
• Magnesiumsulfatwert			MS_{18}			
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit			F_1			

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorten Nr. s. o.	Korn-Gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		0,063	0,25	1	2	4
220002	0/2	1	9	79	94	100
220816	8/16	Frost-Tausalzwidestand: ≤ 8 M.-%				
Petrographischer Typ:	Quartärkies					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:	Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich) Grobe Gesteinskörnungen E I - S (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)					