

LEISTUNGSERKLÄRUNG



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton" nach EN 12620	
Leistungserklärung Nr.: BR-A-1306-B - Sorten 220002, 220008, 220208, 220816, 221632	
1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620 : 0/2 (220002), EN 12620 : 0/8 (220008), EN 12620 : 2/8 (220208), EN 12620 : 8/16 (220816), 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, 220008, 220208, 220816, 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</i> <i>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 (Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar [MFPA Weimar], Kenn-Nr.: 0992) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</i> Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle, Registriernummer 0992-CPR-05-05-001.01.13 DE
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: Erwin Geßl, Geschäftsführer (Name und Funktion) Passau, 28.06.2013 (Ort und Datum)  (Unterschrift)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 9 der Leistungserklärung BR-A-1306-B gemäß BauPVO						
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte					Harmonisierte technische Spezifikationen
Sorten Nr.	220002	220208	220816	221632	220008	
Kornform	SI_{NR}	SI_{50}	SI_{50}	SI_{50}	SI_{50}	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8	
Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)	$G_F 85$	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$	$G_A 90$	
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	f_1	f_1	f_3	
• 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			$M_{DE NR}$			
Widerstand gegen Spike-Reifen			$A_N NR$			
Zusammensetzung						
• Chloride			$\leq 0,02$			
• Säurelösliches Sulfat			$AS_{0,2}$			
• Gesamtschwefel			≤ 1			
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern			NPD			
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			

EN 12620 : 2002/
AC: 2004

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.-%					Kategorie der Grenz- abweichung nach Tabelle 5
		0,063	0,25	1	2	4	
220002	0/2	0,2	9	79	95	100	$G_{TC NR}$
220816	8/16	Frost-Tausalzwiderstand: ≤ 8 M.-%					
Petrographischer Typ: Quartärkies							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Feine Gesteinskörnung E I (unbedenklich)							
Alkali-Richtlinie des DAfStb: Grobe Gesteinskörnungen E I - S (unbedenklich)							