BERGER ROHSTOFFE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß der Delegierten Veordnung (EU) Nr. 574/2014, Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung)

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002 + A1:2008

Leistungserklärung Nr.: **LE-BR-K-2010-B** - *Sorten 62202005, 62205008, 62208016, 62216022*

1	**Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:** EN 12620: 2/5 (62202005), EN 12620: 5/8 (62205008), EN 12620: 8/16 (62208016), EN 12620: 16/22 (62216022)
2	**Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:** Sorten 62202005, 62205008, 62208016, 62216022
3	**Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** *Herstellung von Beton*
4	**Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:** *Berger Rohstoffe GmbH* *Schlag 52, D-94261 Kirchdorf im Wald*
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 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011:** *System 2+*
7	**Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:** *Harmonisierte Norm: EN 12620:2002 + A1:2008* *Die notifizierte Stelle (MPA Bau der TU München, Kenn-Nr.: 1211) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:* ***Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle, Registriernummer 1211-CPR-2390-2/2020***
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 am Ende dieser Erklärung* **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:

Erwin Geßl, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Passau, 02.10.2020

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 9 der Leistungserklärung LE-BR-K-2010-B gemäß BauPVO							
Wesentliche Merkmale	**Erklärte Leistung je Sorte**						**Harmonisierte technische Spezifikationen**
Sorten Nr.	**62202005**	**62205008**	**62208016**	**62216022**			
Kornform	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}			EN 12620 : 2002 + A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	2/5	5/8	8/16	16/22			
Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$	$G_c 85/20$			
Rohdichte in Mg/m³ prd=	2,65 ±0,05	2,62± 0,05	2,64± 0,05	2,67± 0,05			
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$			
• Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	NPD SC_{10}						
• Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen	< 0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD						
Widerstand gegen Polieren	PSV_{NR}						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV_{NR}						
Widerstand gegen Verschleiß	$M_{DE}NR$						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Zusammensetzung • Chloride	≤ 0,01						
• Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$						
• Gesamtschwefel	S <1						
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD						
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD						
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme in M.-% (24h)	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfatwert	MS18						
• Frost-Tau-Widerstand	F_2						
Petrografischer Typ	Granit						
Frost-Tausalzwiderstand	≤5						
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I						