

Leistungserklärung

Nr. 2015.9-12620

nach Artikel 4 Bauproduktenverordnung Nr.305/2011

für die Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:
Quarzkörnung 0,5-2 mm EN 12620 (Sorte 110)

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sorte 110

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton

4. Name, eingetragener Namen oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Welbers Kieswerke GmbH, Quirinusstraße 33, 47624 Kevelaer

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle Güteschutz Beton Nordrhein Westfalen, Beton- und Fertigteilwerke e.V. -Kennnummer 0793- hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0793-CPR-F4201.6.56-1

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	110	
Kornform	SI ₂₀	EN 12620:2002+A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	0,5-2	
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _{C85/20}	
Rohdichte	2,62	
Gehalt an Feinteilen	f _{1,5}	
Qualität der Feinteile	...*	
Muschelschalengehalt	...*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	L _{ANR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DENR}	
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _{NNR}	
Chloride	CL _{0,02}	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel	...*	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	...*	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnung	...*	
Schwinden infolge Austrocknen	...*	
Wasseraufnahme	0,8 %	
Abstrahlung von Radioaktivität	...*	
Freisetzung von Schwermetallen	...*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	...*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	...*	
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂	
Frost-Tausalz-widerstand	F _{EC2}	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe feine Gesteinskörnung für Beton								
Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung								
Sorten Nr.	Korn-Gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung						
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063 mm	0,250 mm	0,500 mm	1 mm	2 mm	2,8 mm	4 mm
110	0,5/2	0	1	9	57	95	100	100
Petrographischer Typ: Quartärkies								
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie DAfStb: E I unbedenklich								

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:

Paul Schaffers, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Kevelaer, 01.06.2015
(Ort, Datum)

Welbers
Kieswerke GmbH
47624 Kevelaer
Unterschrift