

Leistungserklärung

Nr. 2021.1-12620

nach Artikel 4 Bauproduktenverordnung Nr.305/2011

für die Produktgruppe Körnung 2-8 für Beton



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Körnung 2-8 EN 12620 (Sorte 4145)

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

Sorte 4145

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts 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, Quirinustraße 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 Bauprodukts 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-F4202.6.58-1

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 Leistungen je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	4145	
Kornform	SI ₂₀	EN 12620:2002+A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	2/8	
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	Gc85/20	
Rohdichte	2,65	
Gehalt an Feinteilen	f _{1,5}	
Qualität der Feianteile	...*	
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 _{NR}	
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	1,0 %	
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}	

...* NO PERFORMANCE DETERMINED

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe feine Gesteinskörnung für Beton						
Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung						
Sorten Nr.	Korn-Gruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		1,00 mm	2,00 mm	8,00 mm	11,2 mm	16,00
4145	2/8	0-5	0-20	85-99	98-100	100
Petrographischer Typ: Quartärsand/-kies						
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:

Christian Ripkens, WPK Beauftragter
(Name, Funktion)

Kevelaer, 01.02.2021
(Ort, Datum)

Unterschrift