

Leistungserklärung

Nr. 2025.3-12620

nach Artikel 4 Bauproduktenverordnung Nr.305/2011

für die Produktgruppe Körnung 8-16 für Beton

Welbers
Kieswerke

Werk Wemb

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:
Körnung 8-16 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, Am Schankweiler 17, 47661 Issum

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
	4146	
Kornform	SI ₂₀	EN 12620:2002+A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	8/16	
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	Gc85/20	
Rohdichte	2,62	
Gehalt an Feinteilen	f _{1,5}	
Qualität der Feianteile	...	
Muschelschalengehalt	...	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	MD _{ENR}	
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}	
Chloride	CL _{0,02}	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel	...	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärungsverhalten 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	FE _{C2}	

... * NO PERFORMANCE DERTERMINED

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.-%				
		4,00 mm	8,00 mm	16,00 mm	22,4 mm	31,5
4146	8/16	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:

Jonathan Schaffers, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Issum, 01.01.2025
(Ort, Datum)

Welbers
Kieswerke GmbH
47661 Issum · Am Schankweiler 17
Unterschrift