

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D34C-G-2023.03



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):

2/8 – 15009229 – EN 12620
8/16 – 15009230 – EN 12620
11/22 – 15009231 – EN 12620
16/22 – 15009232 – EN 12620

Verwendungszweck(e):

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Yeoman Baumineralien GmbH
NL Figdor Baustoffhandel
Lüneburger Straße 6
D – 26384 Wilhelmshaven

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle(n):

NB 2516 – bupZert GmbH

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung in Anhang A dieser Erklärung

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Hamburg, 29.08.2023

Franziska Schart
(WPK-Beauftragte)

Holcim Kies und Splitt GmbH
Tropowitzstraße 5
22529 Hamburg

0151-50803871
franziska.schart@holcim.com

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

	Yeoman Baumineralien GmbH NL Figdor Baustoffhandel Lüneburger Straße 6 26384 Wilhelmshaven				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung D34C-G-2023.03					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15009229	15009230	15009231	15009232	
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	2/8	8/16	11/22	16/22	
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	
Kornform	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	
Kornrohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,64	ca. 2,64	ca. 2,64	ca. 2,64	
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raubeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI	
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15002349	15002353	15002354	15002358
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Petrographischer Typ		Granit			