

# 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

 CE 2516	<b>Yeoman Baumineralien GmbH</b> <b>NL Figdor Baustoffhandel</b> Lüneburger Straße 6 26384 Wilhelmshaven	 YEOMAN BAUMINERALIEN			
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung D34C-G-2023.03</b>					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15009229	15009230	15009231	15009232	
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>					
Korngruppe	2/8	8/16	11/22	16/22	
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Kornform	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	
Kornrohdichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,64	ca. 2,64	ca. 2,64	ca. 2,64	
<b>Reinheit</b>					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>					
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	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
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	
<b>Raubeständigkeit</b>					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Wasseraufnahme</b>					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
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	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI	
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>			
		<b>15002349</b>	<b>15002353</b>	<b>15002354</b>	<b>15002358</b>
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Petrographischer Typ		Granit			