




LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D331-G-2025.04



<p>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 2/8 – 15009176 – EN 12620 8/16 – 15009181 – EN 12620 16/22 – 15009182 – EN 12620</p>
<p>Verwendungszweck(e): EN 12620 – Gesteinskörnungen für Beton</p>
<p>Hersteller: Yeoman Baumineralien GmbH Lager Rostock Am Getreidehafen 3 D – 18147 Rostock</p>
<p>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+</p>
<p>Harmonisierte Normen: EN 12620:2002+A1:2008</p>
<p>Notifizierte Stelle(n): NB 2516 – bupZert GmbH</p>
<p>Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in dem Anhang A dieser Erklärung</p>
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Hamburg, 06.02.2025</p> <p>Holcim Kies und Splitt GmbH Tropowitzstraße 5 22529 Hamburg</p> <p> Carolin Stackmann (WPK-Beauftragte)</p> <p>0175-3519152 carolin.stackmann@holcim.com</p>

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

	Yeoman Baumineralien GmbH Lager Rostock Am Getreidehafen 3 18147 Rostock			
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung D331-G-2025.04				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15009176	15009181	15009182	
Korngruppe	2/8	8/16	16/22	
Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornform	S _{l20}	S _{l20}	S _{l20}	
Kornrohddichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	
Reinheit				
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt				
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit				
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme				
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,5	< 1	< 1	
Gefährliche Substanzen				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	
E I	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15009176	15009181	15009182	
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	
Petrographischer Typ	Granit			
Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 8	≤ 8	≤ 8	