

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

 2516	Yeoman Baumineralien GmbH NL Figdor Baustoffhandel Lüneburger Straße 6 26384 Wilhelmshaven				 YEOMAN BAUMINERALIEN
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung D34C-G-2021.02					
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	
Rohdichte 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	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.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	
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	E I	E I	E I	E I	
Zusätzliche technische Angaben					
	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15009229	15009230	15009231	15009232	
Leichtgew. Org. Verunreinigungen	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Petrographischer Typ	Granit				