





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

 2516	<b>Yeoman Baumineralien GmbH</b> Lager Brunsbüttel Elbehafen 25541 Brunsbüttel			
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung D31E-G-B-2021.06</b>				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15002669	15002629	15002630	
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>				
Korngruppe	2/8	8/16	16/22	
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Kornform	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>	
Rohdichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,64	ca. 2,64	ca. 2,64	
<b>Reinheit</b>				
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	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	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	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>				
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
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	
<b>Raumbeständigkeit</b>				
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	
<b>Wasseraufnahme</b>				
Wasseraufnahme [M.-%]	< 1	< 1	< 1	
<b>Gefährliche Substanzen</b>				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>				
Frost-Tau-Widerstand	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>	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>				
	15002669	15002629	15002630	
Leichtgew. Org. Verunreinigungen	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Petrographischer Typ	Granit			