



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

	<b>Yeoman Baumineralien GmbH</b> Lager Rostock Am Getreidehafen 3 18147 Rostock			
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung D331-G-2025.04</b>				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15009176	15009181	15009182	
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	S <sub>l20</sub>	S <sub>l20</sub>	S <sub>l20</sub>	
Kornrohddichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	
<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 <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.-%]	ca. 1,5	< 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	
E I	<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>			
	15009176	15009181	15009182	
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	
Petrographischer Typ	Granit			
Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 8	≤ 8	≤ 8	