



Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

		Yeoman Baumineralien GmbH Lager Brunsbüttel Elbehafen 25541 Brunsbüttel				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D31E-G-A-2021.04						
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15026142	15355828	15355829		
Kornform, -größe, und rohdichte						
Korngruppe		0/8	8/16	16/22		
Kornzusammensetzung		G _A 85; G _{TC} 10	G _C 90/15; G _{20/15}	G _C 90/15		
Kornform		NPD	Sl ₂₀	Sl ₂₀		
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]		ca. 2,64	ca. 2,64	ca. 2,64		
Reinheit						
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen						
Anteil gebrochener Oberflächen		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln		50 % (6 h)	50 % (6 h)	50 % (6 h)		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß						
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren		PSV _{angegeben} 53	PSV _{angegeben} 53	PSV _{angegeben} 53		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (Vs _z)		ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0		
Zusammensetzung/Gehalt						
Chemische Zusammensetzung		NPD	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen						
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		
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		
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15026142	15355828	15355829		
Gehalt an Feinanteilen		f ₃	f ₁	f ₁		
Fließkoeffizient		E _{Cs} 35	NPD	NPD		
Petrographischer Typ		Granit				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen						
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%			Grenzabweichungen nach EN 13043	
		0,063	4	8		
15026142	0/8	1,2 (0-3)	27 (17-37)	90 (85-95)	Tabelle 4	
15355828	8/16	11,2			Tabelle 3	
		39 (24-54)				