

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

	Yeoman Baumineralien GmbH Lager Hamburg Zweite Hafenstraße 4 21079 Hamburg				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D324-G-A-2021.02					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15027035	15027036	15027037		
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/8	8/16	16/22		
Kornzusammensetzung	G _A 85; G _{TC} 10	G _C 90/15	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				
	15027035	15027036	15027037		
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	
15027035	0/8	0,8 (0-3)	15 (5-25)	89 (85-94)	Tabelle 4
		11,2			
15027036	8/16	26 (20-41)			Tabelle 3