

Anhang: Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

 0785 13	Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Ambrock Im Hamperbach 7 58091 Hagen			 Holcim	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 205-G-2019.07					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010662	15010686	15010731	15010755	15010670
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornzusammensetzung	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15
Kornform	NPD	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68
Reinheit					
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen					
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 60	PSV _{angegeben} 60	PSV _{angegeben} 60	PSV _{angegeben} 60	PSV _{angegeben} 60
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5
Zusammensetzung/Gehalt					
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010662	15010686	15010731	15010755	15010670
Gehalt an Feinanteilen	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁	f ₁
Petrographischer Typ	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke

Anhang: Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

 0785 13	Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Ambrock Im Hamperbach 7 58091 Hagen				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 205-G-2019.07					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010694	15010698	15010658		
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	22/32	2/22	5/16		
Kornzusammensetzung	G _C 90/15	G _C 90/15 G _{20/17,5}	G _C 90/15 G _{20/15}		
Kornform	F _{I20}	F _{I20}	F _{I20}		
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68		
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	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben60}	PSV _{angegeben60}	PSV _{angegeben60}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5		
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		
Frostwiderstand					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁		
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈		

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010694	15010698	15010658		
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₂	f ₂		
Petrographischer Typ	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke		
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%			Grenz- abweichungen nach EN 13043, Tabelle 3
15010698	2/22	11,2			
		38 (20,5-55,5)			
15010658	5/16	11,2			
		35 (20-50)			