


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

	Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 200-G-LÜ-2024.03					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15023014	15023015	15023034	15023016	15023017
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. 2,70	ca. 2,70	ca. 2,70	ca. 2,70	ca. 2,70
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	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben59}	PSV _{angegeben59}	PSV _{angegeben59}	PSV _{angegeben59}	PSV _{angegeben59}
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
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme WA ₂₄ (Kornklasse 8/12,5)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15023014	15023015	15023034	15023016	15023017
Gehalt an Feinanteilen	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁	f ₁
Fließkoeffizient	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographischer Typ	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke