

Gesteinskörnung nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Union-Weserkieswerk GmbH & Co. KG Pyrmonter Straße 15 37671 Hötter	Datum: 06.07.2016	Blatt Nr.: 1/1
	13		Werk: Lüchtringen Auf dem Zollstock 100, 37671 Hötter	

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-29004

Erklärte Leistung für das Produkt Gesteinskörnung 5/22 br. für Asphalt und Oberflächenbehandlungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 29004-13043-16-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1A	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	5/22 br.				EN 13043:2002 + AC:2004
Kornform	S ₅₀				
Korngrößenverteilung	G _C 90/15				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	G _{20/17,5}				
Trockenrohdichte ρ _p	2,60 Mg/m ^{3 1)}				
Rohdichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,53 Mg/m ^{3 1)}				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₁				
• Qualität der Feinanteile	-				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	85 % ²⁾				
Anteil gebrochener Körner	C _{50/30}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	A _N NR				
Fließkoeffizient	-				
Wasseraufnahme	1,7 M.-% WA ₂₄ 2 ³⁾				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 2,5 ³⁾				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Verwitterungsbeständigkeit (Basalt)	-				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ⁴⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	F ₁				
Frost-Tausalz-Widerstand	-				
Magnesiumsulfatwert	-				

¹⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³

²⁾ Schwankungsbreite ±10%

³⁾ Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

⁴⁾ No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 5/22 br. für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-29004											
Petrographischer Typ: Gebrochener Weserkies											
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen											
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4		
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0			
-	-										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen											
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	
1A	5/22 br.				40						

Erstellt und freigegeben:

Stempel/Unterschrift
(Hersteller)

UNION-Weserkieswerk
GmbH & Co. KG
Pyrmonter Str. 15, 37671 Hötter
Telefon 0 52 71 / 9 70 50 · Fax 3 42 93
info@union-weserkies.de
union-weserkies.de