

Gesteinskörnung nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Union-Weserkieswerk GmbH & Co. KG Godelheimer Straße 55 37671 Hörter	Datum: 11.06.2018	Blatt Nr.: 1/1
	13		Werk: Lüchtringen Auf dem Zollstock 100, 37671 Hörter	

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 29004-13043-18-1 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_{f50}				
Korngrößenverteilung	$G_c 90/15$				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	$G_{20/17,5}$				
Trockenrohdichte ρ_p	2,59 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	NPD ²⁾				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	85 % ³⁾				
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	NPD ²⁾				
Wasseraufnahme	1,5 M.-% WA ₂₄ 2 ⁴⁾				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 1,8 ⁴⁾				
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Verwitterungsbeständigkeit (Basalt)	NPD ²⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD ²⁾				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	F ₁				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ²⁾				
Magnesiumsulfatwert	NPD ²⁾				

¹⁾ Schwankungsbreite ±0,03 Mg/m³

²⁾ No Performance Determined

³⁾ Schwankungsbreite ±10%

⁴⁾ Schwankungsbreite ±0,3 M.-%

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
Godelheimer Straße 55 · 37671 Hörter
Telefon 0 52 71 / 9 70 50 · Fax 3 42 93
info@union-weserkies.de
union-weserkies.de