

Gesteinskörnung nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Union-Weserkieswerk GmbH & Co. KG Godelheimer Straße 55 37671 Hörter	Datum: 07.12.2018	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 29004-13043-18-2 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_{I50}				
Korngrößenverteilung	$G_C 90/15$				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	$G_{20/17,5}$				
Trockenrohichte ρ_b	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	75 % 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_{NR}				
Fließkoeffizient	NPD ²⁾				
Wasseraufnahme	1,5 M.-% ⁴⁾				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$V_{SZ 1,6}$ 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 $\pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$

²⁾ No Performance Determined

³⁾ Schwankungsbreite $\pm 10\%$

⁴⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,3 \text{ M.-%}$

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