

Gesteinskörnung nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Union-Weserkieswerk GmbH & Co. KG Pyrmonter Straße 15 37671 Hötter	Datum: 11.12.2015	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 29004-13043-15-1 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	$G_{20/17,5}$				
Trockenröhdichte ρ_p	$2,59 \text{ Mg/m}^3 \text{ } ^{1)}$				
Röhdichte ρ_{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	$2,53 \text{ Mg/m}^3 \text{ } ^{1)}$				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f_1				
• Qualität der Feinanteile	-				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	$85 \% \text{ } ^{2)}$				
Anteil gebrochener Körner	$C_{90/1}$				
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	$1,5 \text{ M.-% } WA_{24} 2 \text{ } ^{3)}$				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$V_{SZ} 2,5 \text{ } ^{3)}$				
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 $\pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$

²⁾ Schwankungsbreite $\pm 10\%$

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

⁴⁾ No Performance Determined

Zusätzliche technische Angaben zu dem Produkt Gesteinskörnung 5/22 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.)	Korn-gruppe	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	4,0	
-	-									

Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	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 98
 info@union-weserkies.de
 union-weserkies.de