

# Gesteinskörnung nach EN 13043:2002 + AC:2004

	0838	Union-Weserkieswerk GmbH & Co. KG Pyrmonter Straße 15 37671 Hötter	Datum: 14.12.2017	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 29004-13043-17-2 gemäß BauPVO**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1A	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	5/22 br.				EN 13043:2002 + AC:2004
Kornform	$S_{50}$				
Korngrößenverteilung	$G_C 90/15$				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	$G_{20/17,5}$				
Trockenrohdichte $\rho_p$	2,60 Mg/m <sup>3 1)</sup>				
Rohdichte $\rho_{ssd}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,53 Mg/m <sup>3 1)</sup>				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_1$				
• Qualität der Feinanteile	NPD <sup>2)</sup>				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln nach 6h	85 % <sup>3)</sup>				
Anteil gebrochener Körner	$C_{50/30}$				
Widerstand gegen Zertrümmerung	$SZ_{25}$				
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 <sup>2)</sup>				
Wasseraufnahme	1,7 M.-% $WA_{24} 2^{4)}$				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	$V_{SZ} 1,8^{4)}$				
Grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,1$				
Verwitterungsbeständigkeit (Basalt)	NPD <sup>2)</sup>				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD <sup>2)</sup>				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	$F_1$				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>2)</sup>				
Magnesiumsulfatwert	NPD <sup>2)</sup>				

1) Schwankungsbreite  $\pm 0,03$  Mg/m<sup>3</sup>  
 2) No Performance Determined  
 3) Schwankungsbreite  $\pm 10\%$   
 4) Schwankungsbreite  $\pm 0,3$  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 Str. 55 · 37671 Hötter  
 Telefon 0 52 71 / 9 70 50 · Fax 3 42 93  
 info@union-weserkies.de  
 union-weserkies.de