

<b>1+2</b>	<b>EN 13043: 0/2 (20, 21)</b> <b>Gesteinskörnung für Asphalt</b>	<b>Kenncode: GfA</b>	<b>4/6b/8</b>	Nicht zutreffend	
			<b>5</b>	System 2+	
<b>3</b>	Wolff & Müller Baustoffe GmbH, Deutschhof, 67346 Speyer Kieswerk Speyer-Deutschhof				
<b>6a</b>	Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungsverein Kies, Sand und Splitt Hessen - Rheinland Pfalz - 1284) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:			Zertifikat Nr.: 1284-BPR-R/045/1 13043	

7	Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Asphalt			Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		
		20	21	EN 13043:2002 / AC: 2004
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2		
Kornform	NPD			
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	$G_F 85, G_{TC} 10; f_3$			
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD			
Rohdichte, $\rho_a, \rho_{rd}, \rho_p, \rho_{ssd}$	2,50 - 2,60 Mg/m <sup>3</sup>			
Reinheit	MB <sub>F</sub> NR			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb				
Widerstand gegen Verschleiß				
Zusammensetzung	NPD			
• Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln				
Raumbeständigkeit				
• Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD			
Sonnenbrand von Basalt	NPD			
Abstrahlung von Radioaktivität				
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
Dauerhaftigkeit				
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				
• Frostwiderstand	NPD			

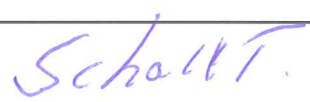
**Zusätzliche technische Angaben**

Fließkoeffizient	$E_{CS} NR$	$E_{CS} NR$
Grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,5$	
Wasseraufnahme $WA_{24}$ , ca.	NPD	$\leq 1 M\%$

**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

Sorte Nr. (s. o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
20	0/2	0,5	-	100	-	-	$G_F 85$
21	0/2	0,2	-	82	94	-	$G_F 85$

**Petrographischer Typ: Quartär Oberreinkies und -sand**

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde (2), entspricht der erklärten Leistung (7). Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller (3).		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:		
Schall, Werkleiter	Speyer, den 14.09.2016	
(Name und Funktion)	(Ort, Datum)	(Unterschrift)