

# Leistungserklärung

**SCHWENK**

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach DIN EN 13043

<b>Leistungserklärung-Nr.:</b>		<b>SCHL-2013-04-2019-A</b>	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>DIN EN 13043</b>	<b>0/2</b> <b>Sorte</b> <b>Cod12</b>
2	Verwendungszweck:	<b>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</b>	
3	Hersteller:	<b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b>	
		<b>Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz</b>	
	Werk Schlagsdorf:		
		<b>Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf</b>	
4	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit:	<b>System 2+</b>	
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:		
	harmonisierte Norm:	<b>EN 13043:2002/AC:2004</b>	
	notifizierte Stelle:	<b>BAU-ZERT e.V. (0790)</b>	
6	Erklärte Leistung/en:	<b>siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung</b>	
7	Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.		
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>			
Ort:	Schwarz		
Datum:	16.04.2019		
Geschäftsführer:	Udo Flüchter		<b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b>
			<b>Am Saale-Dreieck 3</b>
			<b>39240 Calbe (Saale) OT Schwarz</b>
Unterschrift:			

**SCHWENK**

harmonisierte technische Spezifikation:  
EN 13043:2002/AC:2004



Firma: <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b> Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	Datum: <b>16.04.2019</b>	Blatt Nr.: <b>1 von 2</b>
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Neißesand</b>	
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf	Zertifikat: <b>0790-CPR-2.3261.2390-03</b>	

**Beschreibung der Korngruppen**

Lfd. Nr.	1		
Sortennummer	Cod12		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85 G <sub>TC</sub> 10		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>		
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> NR		
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd		
Anteil gebrochener Oberflächen	npd		
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd		
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd		
Widerstand gegen Polieren	npd		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd		
Widerstand gegen Verschleiß	npd		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	npd		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	npd		
Affinität	npd		
Rohdichte (ρ <sub>s</sub> /ρ <sub>p</sub> )	2,63±0,03 Mg/m <sup>3</sup>		
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	0,3±0,3 M.-%		
Frostwiderstand	npd		
Frost-Tausalz-widerstand	npd		
Raumbeständigkeit	npd		
Abstrahlung von Radioaktivität	npd		
Freisetzung von Schwermetallen	npd		
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd		

npd = no performance determined / keine Leistung festgestellt (KLF)

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen**

lfd. Nr.	Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung													
			0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8	11,2	16	22,4	31,5
1	Cod12	0/2	0,2	-	9	-	75	-	95	-	100					

					
TL Gestein-StB (EN 13043:2002/AC:2004)		Datum: 16.04.2019		Blatt Nr.: 2 von 2	
Firma: <b>SCHWENK Sand &amp; Kies Nord GmbH &amp; Co. KG</b> Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Saalesand/-kies</b>			
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf		Zertifikat: <b>0790-CPR-2.3261.2390-03</b>			
<b>Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB</b>					
Lfd. Nr.	1				
Sortennummer	Cod12				
Korngröße (Korngruppe)	0/2				
Kornzusammensetzung	Toleranz Tab. 4, Z. 3				
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>				
Kantigkeit	E <sub>CS</sub> angegeben <sup>24</sup>				
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anhang A)	2,60±0,03 Mg/m <sup>3</sup>				
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	WA <sub>24</sub> 1				
Frost-Tausalz widerstand	npd				
grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,10				