

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

Leistungserklärung-Nr.: SCHW-2013-11-26-A									
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <table><tr><td>DIN EN 13043</td><td>0/2</td><td>Sorte</td><td>S05</td></tr><tr><td>DIN EN 13043</td><td>UK 0/2</td><td>Sorte</td><td>S10</td></tr></table>	DIN EN 13043	0/2	Sorte	S05	DIN EN 13043	UK 0/2	Sorte	S10
DIN EN 13043	0/2	Sorte	S05						
DIN EN 13043	UK 0/2	Sorte	S10						
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen								
3	Hersteller: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz								
4	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 2+								
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird: harmonisierte Norm: EN 13043:2002/AC:2004 notifizierte Stelle: BAU-ZERT e.V. (0790)								
6	Erklärte Leistung/en: siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung								
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.								
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Ort: Schwarz Datum: 03.02.2026 Geschäftsführer: Thomas Sülzle  SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz Unterschrift/Stempel: _____									

 SCHWENK		harmonisierte technische Spezifikation: EN 13043:2002/AC:2004														
Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz				Datum: 03.02.2026		Blatt Nr.: 1 von 2										
Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz				Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2388-03												
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.	1		2													
Sortennummer	S05		S10													
Korngröße (Korngruppe)	0/2		UK 0/2													
Kornzusammensetzung	G _F 85 G _{TC} 10		G _F 85 G _{TC} 10													
Gehalt an Feinanteilen	f ₃		f ₃													
Qualität der Feinanteile	MB _F NR		MB _F NR													
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd		npd													
Anteil gebrochener Oberflächen	npd		npd													
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd		npd													
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd		npd													
Widerstand gegen Polieren	npd		npd													
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd		npd													
Widerstand gegen Verschleiß	npd		npd													
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	npd		npd													
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	npd		npd													
Affinität	npd		npd													
Rohdichte (ρ _s /ρ _p)	2,63±0,03 Mg/m ³		2,63±0,03 Mg/m ³													
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,2±0,2 M.-%		0,2±0,2 M.-%													
Frostwiderstand	npd		npd													
Frost-Tausalzwiderstand	npd		npd													
Raumbeständigkeit	npd		npd													
Abstrahlung von Radioaktivität	npd		npd													
Freisetzung von Schwermetallen	npd		npd													
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd		npd													
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd		npd													
npd = no performance determined / keine Leistung festgestellt (KLF)																
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von 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	S05	0/2 (Toleranz)	0,1 (0-3)	-	9	-	84±10 (74-94)	-	97±5 (92-99)	-	100					
2	S10	UK 0/2 (Toleranz)	0,1 (0-3)	-	14	-	97±10 (87-100)	-	100±3 (95-100)							

					
TL Gestein-StB 04/23 (EN 13043:2002/AC:2004)					
Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Datum: 03.02.2026		Blatt Nr.: 2 von 2	
		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand			
Werk Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2388-03			
Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB					
Lfd. Nr.	1	2			
Sortennummer	S05	S10			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	UK 0/2			
Kornzusammensetzung	Toleranz Tab. 4, Z. 3	Toleranz Tab. 4, Z. 3			
Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_3			
Kantigkeit	E_{CS} angegeben ²⁴	E_{CS} angegeben ²⁴			
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anhang A)	$2,63 \pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$	$2,63 \pm 0,03 \text{ Mg/m}^3$			
Wasseraufnahme (WA_{24})	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$			
Frost-Tausalz widerstand	npd	npd			
grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC}0,10$	$m_{LPC}0,10$			