

Leistungserklärung



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-2013-10-22-A	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	DIN EN 13043	0/2	Sorte S01 / 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:	22.10.2022		
Geschäftsführer:	Thomas Sülzle		
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: 22.10.2022	Blatt Nr.: 1 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

Lfd. Nr.	1	2	
Sortennummer	S01 / 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 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	S01 / S05	0/2	0,5 (≤3)	-	10	-	80 (±10)	-	97 (±5)	-	100					
2	S10	0/2	0,5 (≤3)	-	7	-	89 (±10)	-	100 (±5)							

					
TL Gestein-StB (EN 13043:2002/AC:2004)					
Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Datum: 22.10.2022		Blatt Nr.: 2 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 gemäß TL Gestein-StB					
Lfd. Nr.	1	2			
Sortennummer	S01 / 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±0,03 Mg/m ³	2,63±0,03 Mg/m ³			
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1			
Frost-Tausalz widerstand	npd	npd			
grobe organische Verunreinigungen	m _{LFC} 0,10	m _{LFC} 0,10			