

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.: SCHL-2013-08-22-A	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13043 0/2 Sorte 14
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 Schlagsdorf:
	Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf
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:	14.11.2022
Prokurist:	Marcus Leonhardt
Unterschrift:	 SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz

**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: 14.11.2022	Blatt Nr.: 1 von 2
	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Neißesand	
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf	Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2390-03	




Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	1			
Sortennummer	14			
Korngröße (Korngruppe)	0/2			
Kornzusammensetzung	G _F 85 G _{TC} 10			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Qualität der Feinanteile	MB _F 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 _s /ρ _p)	2,62±0,05 Mg/m ³			
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,3±0,3 M.-%			
Frostwiderstand	npd			
Frost-Tausalzwiderstand	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	14	0/2	0.5	-	12	-	81	-	97	-	100					

					
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: 14.11.2022		Blatt Nr.: 2 von 2	
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Neißesand			
		Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2390-03			
Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB					
Lfd. Nr.	1				
Sortennummer	14				
Korngröße (Korngruppe)	0/2				
Kornzusammensetzung	Toleranz Tab. 4, Z. 3				
Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
Kantigkeit	E _{CS} angegeben 24				
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anhang A)	2,60±0,05 Mg/m ³				
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	WA ₂₄ 1				
Frost-Tausalz widerstand	npd				
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPc} 0,10				