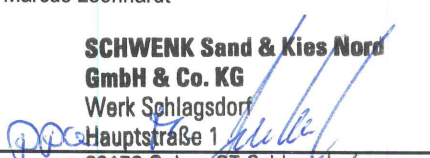








Leistungserklärung



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.:		SCHL-2013-06-21-A	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13043 0/2 Sorte Cod14		
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:	15.01.2021		
Prokurist:	Marcus Leonhardt		
Unterschrift:	 SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Werk Schlagsdorf Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf Telefon +49 35002 88881		

																
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: 15.01.2021		Blatt Nr.: 1 von 2											
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf			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	Cod14															
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	Cod14	0/2	0,5	-	10	-	76	-	96	-	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: 15.01.2021		Blatt Nr.: 2 von 2	
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand/-kies		Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2390-03	
Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB					
Lfd. Nr.	1				
Sortennummer	Cod14				
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				