


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.: TRAB-2013-05-21-A	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13043 0/2 Sorte S20
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
3	Werk Trabit:
	Am Kieswerk, 39240 Calbe (Saale) OT Trabit
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:	11.01.2021
Geschäftsführer:	Thomas Sülzle
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: 11.01.2021	Blatt Nr.: 1 von 2
Werk Trabitzz: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabitzz	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand/-kies	
Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2389-03		




Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	1		
Sortennummer	S20		
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 _d /ρ _p)	2,64±0,03 Mg/m ³		
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,2±0,2 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	S20	0/2	0,5	-	10	-	85	-	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: 11.01.2021		Blatt Nr.: 2 von 2	
Werk Trabitzz: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabitzz		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand/-kies			
		Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2389-03			
Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB					
Lfd. Nr.	1				
Sortennummer	S20				
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, Anh. A)	2,66±0,03 Mg/m ³				
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	WA ₂₄ 1				
Frost-Tausalz widerstand	npd				
grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10				