

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-2013-07-26-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		
	Werk TrabitZ:		
	Am Kieswerk, 39240 Calbe (Saale) OT TrabitZ		
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: 23.03.2026 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: 23.03.2026		Blatt Nr.: 1 von 2											
Werk Trabitzz: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabitzz			Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2389-03													
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.	1															
Sortennummer	S20															
Korngröße (Korngruppe)	0/2															
Kornzusammensetzung	G_{F85} G_{TC10}															
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)	2,65±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 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 (Toleranz)	0,5 (≤3)	-	10	-	85 (±10)	-	97 (±5)	-	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: 23.03.2026		Blatt Nr.: 2 von 2	
		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand			
Werk Trabit: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabit		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)	2,65±0,03 Mg/m ³				
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	WA ₂₄ 1				
Frost-Tausalzstand	npd				
grobe organische Verunreinigungen	m _{LP} 0,10				