

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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“
nach DIN EN 13242

Leistungserklärung-Nr.:		SCHW-2013-12-26-S	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	DIN EN 13242	0/2	Sorte S05
	DIN EN 13242	UK 0/2	Sorte S10
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau		
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 13242:2002+A1:2007	
	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:		 <u>SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG</u> <u>Am Saale-Dreieck 3</u> <u>39240 Calbe (Saale) OT Schwarz</u>	

 SCHWENK			harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007													
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 Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz						Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand										
Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2388-04																
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.			1		2											
Sortennummer			S05		S10											
Korngröße (Korngruppe)			0/2		UK 0/2											
Kornzusammensetzung			G _F 85 GT _F 10		G _F 85 GT _F 10											
Gehalt an Feinanteilen			f ₃		f ₃											
Qualität der Feinanteile			npd		npd											
Kornform-/Plattigkeitskennzahl			npd		npd											
Anteil gebrochener Oberflächen			npd		npd											
Widerstand gegen Zertrümmerung			npd		npd											
Widerstand gegen Sonnenbrand			npd		npd											
Widerstand gegen Verschleiß			npd		npd											
Rohdichte (ρ _a)			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.-%											
Bestandteile von groben rezyklierten Gk			npd		npd											
Frostwiderstand			npd		npd											
Frost-Tausalzwiderstand			npd		npd											
Magnesiumsulfat-Widerstand			npd		npd											
Raumbeständigkeit			npd		npd											
säurelösliches Sulfat			AS _{0,2}		AS _{0,2}											
Gesamtschwefelgehalt			S ₁		S ₁											
wasserlösliche Sulfate (RC)			npd		npd											
grobe organische Verunreinigungen			≤ 0,10 M.-%		≤ 0,10 M.-%											
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile			bestanden		bestanden											
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 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	S05	0/2 (Toleranz)	0,1 (0-3)	-	9	-	84±10 (74-94)	-	97±5 (92-99)	-	100					
2	S10	UK 0/2 (Toleranz)	0,1 (0-3)	-	14	-	97±10 (87-100)	-	100±5 (95-100)							

					
TL Gestein-StB 04/23 (EN 13242:2002+A1:2007)					
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 Schwarz: Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2388-04			
Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB					
Lfd. Nr.	1	2			
Sortennummer	S05	S10			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	UK 0/2			
Kornzusammensetzung	Toleranz Tab. 4, Z. 3 GT _A 10	Toleranz Tab. 4, Z. 3 GT _A 10			
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	WA _{cm} 0,5	WA _{cm} 0,5			