

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-2013-11-26-S									
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <table><tr><td>DIN EN 13242</td><td>0/2</td><td>Sorte</td><td>S05</td></tr><tr><td>DIN EN 13242</td><td>UK 0/2</td><td>Sorte</td><td>S10</td></tr></table>	DIN EN 13242	0/2	Sorte	S05	DIN EN 13242	UK 0/2	Sorte	S10
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 Ksaale-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: 03.02.2026 Geschäftsführer: Thomas Sülzle  SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz Unterschrift/Stempel: _____									

																
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: 03.02.2026		Blatt Nr.: 1 von 1												
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)							

 SCHWENK					
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: 03.02.2026		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			