

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

Leistungserklärung-Nr.: SCHW-2013-10-22-S		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13242 0/2 Sorte S01 / S05 DIN EN 13242 UK 0/2 Sorte S10	
	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
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:	22.10.2022	
Geschäftsführer:	Thomas Süzle SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz	
Unterschrift/Stempel:	_____	

**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:
22.10.2022

Blatt Nr.:
1 von 1

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

Lfd. Nr.	1	2	
Sortennummer	S01 / 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 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	S01 / S05	0/2 (Toleranz)	0,5 (≤3)	-	10	-	80 (±10)	-	97 (±5)	-	100					
2	S10	UK 0/2 (Toleranz)	0,5 (≤3)	-	7	-	89 (±10)	-	100 (±5)							