

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.: SCHL-2013-08-22-S	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13242 0/1 Sorte 33 (Zyklonsand)
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 Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf
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: 14.11.2022 Prokurist Marcus Leonhardt Unterschrift/Stempel: 	
SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz	

**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

Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1
03172 Guben OT Schlagsdorf

Datum:
14.11.2022

Blatt Nr.:
1 von 1

Natürliche Gesteinskörnungen
Petrographischer Typ: **Neißesand**

Zertifikat:
0790-CPR-2.3261.2390-04

Beschreibung der Korngruppen

Lfd. Nr.	1		
Sortennummer	33		
Korngröße (Korngruppe)	0/1		
Kornzusammensetzung	G _F 85 GT _F 10		
Gehalt an Feinanteilen	f ₇		
Qualität der Feinanteile	npd		
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd		
Anteil gebrochener Oberflächen	npd		
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd		
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd		
Widerstand gegen Verschleiß	npd		
Rohdichte (ρ _s)	2,66±0,03 Mg/m ³		
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,8±0,2 M.-%		
Bestandteile von groben rezyklierten Gk	npd		
Frostwiderstand	npd		
Frost-Tausalzwiderstand	npd		
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd		
Raumbeständigkeit	npd		
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
Gesamtschwefelgehalt	S ₁		
wasserlösliche Sulfate (RC)	npd		
grobe organische Verunreinigungen	npd		
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	nicht bestanden*		
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)

*) nicht für HGT geeignet

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	33	0/1 (Toleranz)	0,5 (≤3)	28	87	97 (±10)	100 (±5)	100	100								