




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.: TRAB-2013-06-22-S	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13242 0/2 Sorte S20
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 Trabitzz: Am Kieswerk, 39240 Calbe (Saale) OT Trabitzz
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.
Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Ort:	Schwarz
Datum:	22.10.2022
Geschäftsführer:	Thomas Sülzle
Unterschrift/Stempel:	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

																
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											
Werk Trabitzz: Am Kieswerk 39240 Calbe (Saale) OT Trabitzz			Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Saalesand Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2389-04													
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.	1															
Sortennummer	S20															
Korngröße (Korngruppe)	0/2															
Kornzusammensetzung	G _F 85 GT _F 10															
Gehalt an Feinanteilen	f ₃															
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 _a)	2,65±0,03 Mg/m ³															
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	0,2±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	≤ 0,10 M.-%															
erstarungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	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)																
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	S20	0/2 (Toleranz)	0,5 (≤3)	-	10	-	85 (±10)	-	97 (±5)	-	100					