## 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 Beton" nach DIN EN 12620

	Leistungserklärung-Nr.:		SCHL-	SCHL-2013-06-21-B						
	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:									
	DIN EN 12620	0/2	Sorte	Cod14						
1	DIN EN 12620	2/8	Sorte	Cod20						
3.43	DIN EN 12620	8/16	Sorte	Cod21						
	DIN EN 12620	16/32	Sorte	Cod22						
2	Verwendungszweck:									
	Gesteinskörnungen für Beton									
	Hersteller:	Hersteller:								
	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG									
3	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+									
	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:									
5	harmonisierte Norm: EN 12620:2002+A1:2008									
	notifizierte Stelle:	BAU-ZER1	r e.V. (0790)							
6	Erklärte Leistung/en:									
	siehe Auflistung der we	esentlichen Merk	male am Ende	dieser Erklärung						
7	Die Leistung der Produkt dieser Leistungserklärun	e gemäß den Num g ist allein der Hen	nmern 1 und 2 e steller.	entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung						
Unterze	eichnet für den Herstelle	r und im Namen (	des Herstellers							
Ort:		Schwarz								
Datum:		15.01.2021								
Prokuris	st:	Marcus Lec	onhardt							
			WENK Sand &	Kies Nord						
Untersch	hrift:	Werk	H & Co. KG Schlagsdorf tstraße	4/						
		03172	2 Guben OT Sch	lagsdorf						



## harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002+A1:2008





1 von 2

Firma: Datum: Blatt Nr.:

SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3

Petrographischer Typ:

Natürliche Gesteinskörnungen

15.01.2021

39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

Zertifikat:

Neißesand/-kies

Werk Schlagsdorf:

Hauptstraße 1

03172 Guben OT Schlagsdorf

0790-CPR-2.3261.2390-01

Beschreibung der Korngruppen Lfd. Nr.	1	2			
Sortennummer			3	4	
	Cod14	Cod20	Cod21	Cod22	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85 Toleranz n. Tab. C.1	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd	
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
Anteil gebrochener Oberflächen	npd	C <sub>NR</sub>	C <sub>NR</sub>	C <sub>NR</sub>	
Muschelschalengehalt	npd	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd	npd	npd	npd	
Widerstand gegen Polieren	npd	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Niderstand gegen Verschleiß	npd	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
Niderstand gegen Abrieb durch Spikereifen	npd	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	
Rohdichte (p <sub>ssd</sub> )	2,62±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	2,60±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	2,60±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	2,60±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
Nasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	0,3±0,3 M%	1,2±0,5 M%	1,2±0,5 M%	0,8±0,5 M%	
Frostwiderstand	npd	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
-rost-Tausalzwiderstand	npd	bestanden	bestanden	bestanden	
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Raumbeständigkeit	npd	npd	npd	npd	
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	E I-O/E I-OF	
Chloride	≤ 0,01 M%	≤ 0,01 M%	≤ 0,01 M%	≤ 0,01 M%	
äurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M%	≤ 1 M%	≤ 1 M%	≤ 1 M%	
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,10 M%	≤ 0,05 M%	≤ 0,05 M%	≤ 0,05 M%	
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	npd	npd	
Carbonatgehalt	npd	npd	npd	npd	
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd	
reisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd	
reisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd	npd	npd	npd	
reisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	npd	npd	npd	

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen

lfd. Nr. S	Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung													
	CONCII-IVI.		0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8	11,2	16	22,4	31,5
1	Cod14	0/2	0,5	-	10	-	76	-	96	-	100					
2	Cod20	2/8	0,1	-		-	0	-	1	-	46	100				



TL Gestein-StB (EN 12620:2002+A1:2008)





2 von 2

Firma: Datum: Blatt Nr.:

SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG 15.01.2021

SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

Natürliche Gesteinskörnungen

39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

Petrographischer Typ:

Neißesand/-kies

Werk Schlagsdorf:

Hauptstraße 1

03172 Guben OT Schlagsdorf

Zertifikat:

0790-CPR-2.3261.2390-01

Beschreibung der Korngruppen gemäß TL Gestein-StB

besomerbung der Konigruppen gemas 11 Ges	telli-StD				
Lfd. Nr.	1	2	3	4	
Sortennummer	Cod14	Cod20	Cod21	Cod22	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
Rohdichte (DIN EN 1097-6, Anh. A)	2,63±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	2,63±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	2,63±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	2,63±0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
Frost-Tausalzwiderstand	npd	≤ 8 M%	≤ 8 M%	≤ 8 M%	
grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	