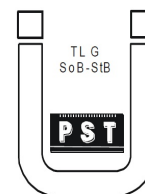


# SORTENVERZEICHNIS



## Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel nach TL SoB-StB 20

**güteüberwacht  
nach  
TL G SoB-StB**



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

Datum:  
**14.11.2022**

Blatt Nr.:  
**1 von 1**

Werk: **Schwarz** 39240 Calbe OT Schwarz

Petrographischer  
Typ:

**Saalesand/-kies**

### Beschreibung der Baustoffgemische

Lfd. Nr.	1	2			
Sortennummer	<b>R 1</b>	<b>B05</b>			
Korngröße (Korngruppe)	0/32 FSS/R1	0/32 FSS/B2			
Kornzusammensetzung	FSS OC <sub>90</sub>	FSS OC <sub>90</sub>			
Überkornanteil	*)	*)			
max. Gehalt an Feinanteilen	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>			
min. Gehalt an Feinanteilen	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>			
optimaler Wassergehalt	7,5±2,0 M.-%	6,5±2,0 M.-%			
Proctordichte	2,10±0,20 Mg/m <sup>3</sup>	2,10±0,20 Mg/m <sup>3</sup>			
Tragfähigkeitsindex (CBR)	*)	*)			
Wasserdurchlässigkeit (k <sub>10</sub> )	*)	*)			

### Eigenschaften nach TL Gestein-StB

stoffl. Kennzeichnung	ca. 30 % Sand 70 % Kies	ca. 20 % Sand 80 % Kies (gebrochen)			
Kornformkennzahl	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>			
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>NR</sub>	C <sub>50/30</sub>			
Zertrümmerungswiderstand (SZ)	SZ <sub>35</sub>	SZ <sub>26</sub>			
Zertrümmerungswiderstand (SD)	*)	*)			
Frostwiderstand	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>			
„Sonnenbrand“ (nur Basalt)	*)	*)			
Raumbeständigkeit	*)	*)			
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>			
säurelösliches Sulfat (nur RC)	*)	*)			
Umweltrelevante Merkmale	*)	*)			

\*) no performance determined (npd; Kennwert nicht festgestellt)

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

lfd. Nr.	Sorten-Nr.	Material	Kornzusammensetzung – Herstellerwert Siebdurchgänge [M.-%]															
			0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56			
1	R 1	0/32 FSS/R1	0,5			40							80			100		
2	B05	0/32 FSS/B2	4,0			45							85			100		