



## Sortenverzeichnis TL SoB-StB 20

<b>Heinrich Mertz</b> <b>Kies- und Sandwerke GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Augsburger Str. 235B</b> <b>70327 Stuttgart</b>	Datum:18.03.2023	
	<b>Nr: 38-1-23</b>	fremdüberwacht nach TL G SoB-StB 20
		<b>Werk: Heimsheim 2</b>

**Art der Gesteinsgörnung** natürliche Gesteinskörnung

**Zusammensetzung** **STS/FSS 0/32 UF<sub>5</sub>** Kalkstein 0/32 aus Werk Heimsheim2

**STS/FSS 0/45 UF<sub>5</sub>** Kalkstein 0/45 aus Werk Heimsheim2

### Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3808	3810		
Korngröße [mm]	0/32	0/45		
Bemerkung	STS/FSS	STS/FSS		
Stoffliche Zusammensetzung	Muschelkalk	Muschelkalk		
Rohdichte Mg/m <sup>3</sup> ca.	2,70	2,70		
Kornform	SI <sub>20</sub>			
Schlagzertrümmerung 8/12,5 SZ M.-%	≤ 28			
Schlagzertrümmerung 35,5/45 SD M.-%	≤ 30			
Wasseraufnahme 35,5/45		WA <sub>cm</sub> 0,5		
Widerstand gegen Frost 8/11	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>		
Feinanteile M.-%	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>		
Überkorn	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>		
optimaler Wassergehalt M.-% ca.	3,50	3,40		
Proktordichte ca.	2,03	2,08		

### Werkstypische Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnungen

Sorte-Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang [M-%]										
		<0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	
3808	0/32		10	14	23	30		48		63		
3810	0/45		12	16	23		36		50		68	