

## Sortenverzeichnis TL SoB-StB 20

<b>MSW Heimsheim GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Augsburger Str. 235B</b> <b>70327 Stuttgart</b>	Datum: 15.09.2025	
	<b>Nr: 38-3-25</b>	fremdüberwacht nach TL G SoB-StB 20
		Werk: Heimsheim 2

**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.	2,71	2,71
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	F4	F4
Feinanteile M.-%	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>
Überkorn	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>
optimaler Wassergehalt M.-%            ca.	1,50	1,70
Proktordichte                                ca.	1,96	2,05

### 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	0-5	5-15	9-19	17-31	25-41		40-56		58-74		
3810	0/45	0-5	5-15	9-19	16-30		28-44		42-58		60-76	