

Sortenverzeichnis TL SoB-StB 20

MSW Mönsheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	Datum: 23.07.2026	
	Nr.: 38-4-26	fremdüberwacht nach TL G SoB-StB 20
Werk: Mönsheim		

Art der Gesteinskörnung natürliche Gesteinskörnung

Zusammensetzung	3808	STS/FSS 0/32 UF₅	Kalkstein 0/32 aus Werk Mönsheim, KS-Brechsand Werk Heimsheim 2
	3809	STS/FSS 0/45 UF₃	Kalkstein 0/45 aus Werk Mönsheim, KS-Brechsand Werk Heimsheim 2
	3810	STS/FSS 0/45 UF₅	Kalkstein 0/45 aus Werk Mönsheim, KS-Brechsand Werk Heimsheim 2
	3807	STS/FSS 0/32 UF₃	Kalkstein 0/32 aus Werk Mönsheim, KS-Brechsand Werk Heimsheim 2

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3808	3809	3810	3807
Korngröße [mm]	0/32	0/45	0/45	0/32
Bemerkung	STS/FSS	STS/FSS	STS/FSS	STS/FSS
Stoffliche Zusammensetzung	Muschelkalk	Muschelkalk	Muschelkalk	Muschelkalk
Trockenrohdichte Mg/m ³ ca.	2,69	2,68	2,68	2,69
Kornform	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
Schlagzertrümmerung 8/12,5 SZ M.-%	< 28			
Schlagzertrümmerung 35,5/45 SD M.-%	< 30			
Wasseraufnahme 35,5/45	WA _{cm} 0,5			
Widerstand gegen Frost 8/11	F ₂			
Feinanteile M.-%	UF ₅	UF ₃	UF ₅	UF ₃
Überkorn	OC ₉₀			
optimaler Wassergehalt M.-% ca.	3,30	3,90	3,90	3,3
Proktordichte ca.	2,02	2,06	2,08	2,02

Werkstypische Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnungen

Sorte-Nr.	Korngr. [mm]	Durchgang [M-%]											
		<0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
3808	0/32	0-5	5-15	9-19	16-30	32-48		43-59		62-78			100
3809	0/45	0-3	5-15	9-19	16-30		26-42		41-57		63-79		98
3810	0/45	0-5	5-15	9-19	16-30		26-42		41-57		63-79		98
3807	0/45	0-3			15-75					47-87		90-99	100