



Sortenverzeichnis TL SoB-StB 20

MSW Mineralstoffwerke Südwest GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	Datum: 18.03.2023	
	Nr.: 38-1-23	fremdüberwacht nach TL G SoB-StB 20
Werk: Mönshheim		

Art der Gesteinskörnung	natürliche Gesteinskörnung	
Zusammensetzung	STS/FSS 0/32 UF₅	Kalkstein 0/32 aus Werk Mönshheim, KS-Brechsand Werk Heimsheim 2
	STS/FSS 0/45 UF₃	Kalkstein 0/45 aus Werk Mönshheim, KS-Brechsand Werk Heimsheim 2
	STS/FSS 0/45 UF₅	Kalkstein 0/45 aus Werk Mönshheim, KS-Brechsand Werk Heimsheim 2

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3808	3809	3810	
Korngröße [mm]	0/32	0/45	0/45	
Bemerkung	STS/FSS	STS/FSS	STS/FSS	
Stoffliche Zusammensetzung	Muschelkalk	Muschelkalk	Muschelkalk	
Trockenrohichte Mg/m ³ ca.	2,70	2,70	2,70	
Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀	SI 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	
Überkorn	OC ₉₀			
optimaler Wassergehalt M.-% ca.	3,50	2,90	2,90	
Proktordichte ca.	1,99	2,04	2,04	

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	45
3808	0/32	4,3	9	14	22	35		51		73		
3809	0/45	3	7	11	20		36		49		74	
3810	0/45	3,8	8	11	19		34		53		75	
