

Sortenverzeichniss TL SoB-StB 20

MSW Mönshheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	Datum:27.05.25	
	Nr.:38-2-25	fremdüberwacht nach TL G SoB-StB 20
		Werk: Mönshheim

Art der Gesteinsgörnung 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

STS/FSS 0/32 UF₃ Kalkstein 0/32 aus Werk Mönshheim,
KS-Brechsand Werk Heimsheim 2

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3808	3809	3810	
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
Trockenrohichte 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.	4,50	3,90	3,90	4,5
Proktordichte ca.	1,99	2,06	2,06	1,99

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	31,5	45
3808	0/32	2,1	5	10	22	32	39	49	58	71	87	99	100
3809	0/45	2,2	5	10	21	29	35	42	49	61	74	85	98
3810	0/45	2,2	5	10	21	29	35	42	49	61	74	85	98
	0/32	2,1	5	10	22	32	39	49	58	71	87	99	100