

gültig seit: 01.03.2020

Sortenverzeichnis S_KWK_STS/FSS_2020_001 der Produktgruppe "Korngemische für FSS und STS", Werk Knittlingen			
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	122454	122455	
Korngröße (Korngruppe)	0/32	0/45	TL Gestein-StB 04; TL SoB-StB 04
Kornform (Plattigkeit)	Sl ₂₀		
Korngrößenverteilung	OC ₉₀		
(typische Zusammensetzung s. u.)			
Gehalt an Feinanteilen	UF ₅ , LF _{NR}		
Widerstand gegen:			
• Schlagzertrümmerung SZ _{8/12,5}	SZ ₂₆		
• Schlagzertrümmerung SD ₁₀	< 30		
Wasseraufnahme	W _{cm} 0,5		
Sandäquivalentwert	SE _F > 50		
optimaler Wassergehalt in M-%	4,4	3,6	
Proctordichte	2,019 ± 0,02 Mg/m ³	2,101 ± 0,02 Mg/m ³	
Wasserschluckwert am Kornanteil 0/11 mm	> 1,0 x 10 ⁻³ cm/s	> 1,0 x 10 ⁻³ cm/s	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₄		

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen														
Baustoffgemische														
Sorte Nr.	Baustoff- gemisch	werkstypische Kornzusammensetzung												
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%												
		0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
122454	STS 0/32		11 ± 5	14 ± 5	23 ± 7	30 ± 8		44 ± 8		68 ± 8				
122455	STS 0/45		11 ± 5	16 ± 5	23 ± 7		44 ± 8		56 ± 8		75 ± 8			

Gesteinsinformationen	
Petrographischer Typ	Muschelkalk
Gesteinskörnung	natürlich, gebrochene GK
Herkunft	Knittlingen, Württemberg

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Jochen Sämänn, Geschäftsführer	
(Name und Funktion)	
01.03.2020	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)