



Sämman Stein- und Kieswerke GmbH & CO. KG  
 Bahnhofstraße 21- 23  
 75417 Mühlacker



gültig seit: 01.03.2020

Sortenverzeichnis S_ILL_STS/FSS_2020_001 der Produktgruppe "Korngemische für FSS und STS"			
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 <sub>20</sub>		
Korngrößenverteilung (typische Zusammensetzung s. u.)	OC <sub>90</sub>		
Gehalt an Feinanteilen	UF <sub>5</sub> , LF <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen:			
• Schlagzertrümmerung SZ <sub>8/12,5</sub>	SZ <sub>26</sub>		
• Schlagzertrümmerung SD <sub>10</sub>	< 30		
Wasseraufnahme	W <sub>cm0,5</sub>		
Sandäquivalentwert	SE <sub>F</sub> > 50		
optimaler Wassergehalt in M-%	5,0	4,5	
Proctordichte	2,141 ± 0,02Mg/m <sup>3</sup>	2,175 ± 0,02 Mg/m <sup>3</sup>	
Wasserschluckwert am Kornanteil 0/11 mm	> 1,0 x 10 <sup>-3</sup> cm/s	> 1,0 x 10 <sup>-3</sup> cm/s	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>4</sub>		


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		14 ± 5	18,7 ± 5	26,8 ± 7	33,4 ± 8		47,1 ± 8		72,2 ± 8				
122455	STS 0/45		14 ± 5	18,5 ± 5	26 ± 7		36,8 ± 8		52,1 ± 8		73,2 ± 8			

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

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Jochen Sämman, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

01.03.2020 

(Ort und Datum) (Unterschrift)