

gültig seit: 01.05.2022

Sortenverzeichnis S_ILL_STS/FSS_2020_002 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 ₂₀		
Korngrößenverteilung (typische Zusammensetzung s. u.)	OC ₉₀		
Gehalt an Feinanteilen	UF ₅ , LF _{NR}		
Widerstand gegen:			
● Schlagzertrümmerung SZ _{8/12,5}	SZ ₂₆		
● Schlagzertrümmerung SD ₁₀	< 30		
Wasseraufnahme	W _{cm0,5}		
Sandäquivalentwert	SE _F > 50		
optimaler Wassergehalt in M-%	5,0	4,5	
Proctordichte	2,141 ± 0,02 Mg/m ³	2,175 ± 0,02 Mg/m ³	
Wasserschluckwert am Kornanteil 0/11 mm	> 1,0 × 10 ⁻³ cm/s	> 1,0 × 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		5-15	9-19	18-32	23-39		41-57		62-78				
122455	STS 0/45		5-15	9-19	17-31	28-44			45-61		66-82			

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)

01.05.2022 

(Ort und Datum) (Unterschrift)