

Gültig seit: 01.03.2026


**Sortenverzeichnis S_III_STS/FSS_2026_002 der Produktgruppe
"Korngemische für FSS und STS", Werk Illingen**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	122454	122455	
Korngröße (Korngruppe)	0/32	0/45	TL Gestein-StB 04/23; TL SoB-StB 20
Korngrößenverteilung - Überkorn (typische Zusammensetzung s. u.)	OC ₉₀		
Gehalt an Feinanteilen	UF ₅		
Kornform	SI ₂₀		
Rohdichte [Mg/m ³]	2,72 ± 0,02		
Trockendichte [Mg/m ³]	2,09 ± 0,03	2,14 ± 0,03	
optimaler Wassergehalt [M.-%]	3,2 ± 0,3	3,2 ± 0,3	
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schlagzertrümmerungswert SZ (8/12,5) [M.-%]	SZ ₂₈		
Widerstand gegen Zertrümmerung - Schotterschlagwert SD (35,5/45) [M.-%]	SZ ₃₀		
Wasseraufnahme [M.-%]	W _{cm} 0,5		
Sandäquivalentwert	SE _F > 50		
Widerstand gegen Frost [M.-%]	F ₄		

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Baustoffgemische		werkstypische Kornzusammensetzung													
Sorte Nr.	Baustoffgemisch	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	-	12 ± 5	16 ± 5	23 ± 7	31 ± 8	-	47 ± 8	-	71 ± 8	-	-	-	-	
122455	STS 0/45	-	10 ± 5	14 ± 5	23 ± 7	-	35 ± 8	-	55 ± 8	-	75 ± 8	-	-	-	

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

Illingen 01.03.2026	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)