

Gültig seit: 01.03.2026

Sortenverzeichnis S_KWK_STS/FSS_2026_002 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 04/23; TL SoB-StB 20
Korngrößenverteilung - Überkorn (typische Zusammensetzung s. u.)	OC ₉₀		
Gehalt an Feinanteilen	UF ₅		
Kornform	SI ₂₀		
Rohdichte [Mg/m ³]	2,71 ± 0,02		
Trockendichte [Mg/m ³]	2,11 ± 0,03	2,16 ± 0,03	
optimaler Wassergehalt [M.-%]	3,3 ± 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

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	-	10 ± 5	15 ± 5	23 ± 7	33 ± 8	-	47 ± 8	-	65 ± 8	-	-	-	-
122455	STS 0/45	-	10 ± 5	15 ± 5	23 ± 7	-	40 ± 8	-	55 ± 8	-	75 ± 8	-	-	-

Gesteinsinformationen

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

Knittlingen
 01.03.2026



(Ort und Datum)

(Unterschrift)