

Konsistenzbereiche

Konsistenzbereiche des Frischbetons nach DIN 1045-2					
Konsistenzbereich	Ausbreitmaßklassen		Verdichtungsmaßklassen		Geeignete Verdichtungsmaßnahmen
	Klasse	Ausbreitmaß [mm]	Klasse	Verdichtungsmaß	
sehr steif	-	-	C0	≥1,46	Kräftiges Stampfen, sehr intensives Rütteln
steif	F1	≤340	C1	1,45-1,26	Sehr intensives Rütteln
plastisch	F2	350-410	C2	1,25-1,11	Rütteln
weich	F3	420-480	C3	1,11-1,04	Rütteln
sehr weich	F4	490-550			Stochern oder leichtes Rütteln
fließfähig	F5	560-620			Stochern oder leichtes Rütteln
sehr fließfähig	F6	≥630			Stochern oder leichtes Rütteln
SVB	-	>700			selbstverdichtend