

Luftgehalt des Frischbetons

Beton	Mindestluftgehalt des Frischbetons [Vol.-%] ¹⁾	
	im Tagesmittel	Einzelwerte
	ohne BV oder FM	
8 mm	5,5	5,0
16 mm	4,5	4,0
32 bzw. 22 mm	4,0	3,5
	mit BV oder FM ^{1) 2) 3)}	
8 mm	6,5	6,0
16 mm	5,5	5,0
32 bzw. 22 mm	5,0	4,5

1) Werden bei der Erstprüfung die Luftporenkennwerte bestimmt und ein Abstandsfaktor $L \leq 0,20$ mm sowie ein Mikroluftporengehalt $A_{300} \geq 1,8$ Vol.-% erzielt, ist ein Mindestluftgehalt wie für Beton ohne BV oder FM ausreichend.

2) Bei Konsistenzklasse F6 sind die Luftporenkennwerte immer nachzuweisen.

3) Bei Waschbeton mit D_{\max} 8 mm der Konsistenzklasse C1 mit FM oder BV: Mindestluftgehalt 4,0 Vol.-% (Einzelwert) bzw. 4,5 Vol.-% (Tagesmittel) wenn Anforderungen nach ¹⁾ erfüllt.