

Anforderungen an die Betonzusammensetzung und Betoneigenschaften für FD- und FDE-Beton

Anforderung	FD-Beton	FDE-Beton
w/z-Wert bzw. $(w/z)_{eq}$	$\leq 0,50$	
Leimvolumen inkl. ange-rechneter Zusatzstoffgehalt	$\leq 290 \text{ l/m}^3$	keine Einschränkung
Druckfestigkeitsklasse	$\geq \text{C30/37}$	keine Festlegung ¹⁾
Konsistenz	<ul style="list-style-type: none"> ■ bei Einbau: F3 ■ weichere Konsistenzen nur, wenn Nachweis, dass Beton entmischungstabil 	
weitere Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beton darf nicht bluten ■ bei Verwendung von Restwasser sicherstellen, dass <ul style="list-style-type: none"> • der w/z-Wert eingehalten wird • der Mehlkorngesamtgehalt sowie die Konsistenz den Werten des Ausgangsbetons entsprechen 	

¹⁾ Keine Mindestdruckfestigkeitsklasse für Normalbeton. Bei Leichtbeton ist nur der w/z-Wert maßgebend.