

## Charges de service

		Béton	
		C12/15	C20/25
Charge de service en traction	$N_{FBC}$ [daN]	900 <sup>1)</sup>	1200 <sup>1)</sup>
Charge de service en cisaillement	$V_{FBC,S}^{*)}$ [daN]	1330	
Moment de flexion admissible	$M_{FBC}$ [Nm]	98,0	

<sup>\*)</sup> On prendra en compte uniquement la rupture de l'acier.

<sup>1)</sup> Conseil :

La fixation FDBB est adaptée uniquement à une résistance à la compression du béton mini  $f_{ck,cube} = 15 \text{ N/mm}^2$ . Un béton standard C20/25 avec évolution de la résistance normale atteint cette valeur de  $15 \text{ N/mm}^2$  après environ 6 jours, si la température du béton est constante à  $+ 20 \text{ °C}$ . La charge de service en traction est valable pour une cheville isolée sans influence du bord dans un béton non fissuré C20/25.