

Mindestbetondeckung $c_{\min,dur}$ und additives Sicherheitselement $\Delta c_{dur,\gamma}$

Expositions- klasse	Dauerhaftigkeitsanforderung $c_{\min,dur}$ in mm für			
	Betonstahl DIN 488		Spannstahl	
	$c_{\min,dur}^{1)2)}$	$\Delta c_{dur,\gamma}$	$c_{\min,dur}^{1)2)}$	$\Delta c_{dur,\gamma}$
(X0)	(10)	0	(10)	0
<u>XC1</u>	10		20	
<u>XC2/XC3</u>	20		30	
<u>XC4</u>	25		35	
<u>XD1/XS1</u>	30	+ 10	40	+ 10
<u>XD2/XS2</u>	35	+ 5	45	+ 5
<u>XD3/XS3</u>	40	0	50	0

1) Anforderungsklasse S3

2) Verminderung von $c_{\min,dur}$ um 5 mm zulässig, sofern

- Beton ohne Luftporenbildner mind. zwei Klassen über indikativer Festigkeitsklasse liegt,
- Beton mit Mindestluftgehalt für XF-Klasse mindestens eine Klasse über indikativer Festigkeitsklasse liegt