

Tabel 5 Milieuklassen volgens NEN-EN 206-1 en de daarbij behorende eisen volgens NEN 8005 en NEN 6720, wijzigingsblad A3, 2004

NEN 8005		NEN-EN 206-1						
maximum wcf / wbf	min. cement geh. (kg/m ³)	geen aantasting	aantasting wapening			aantasting beton		
			carbonatatie	chloriden		vorst		chemische aantasting
				dooizout	zeewater	-	dooizout	
0,70	200	X0						
0,65	260		XC1					
0,60	280			XC2				
0,55	280			XC3				
0,55	300				XD1		XF1	XF2-lucht
0,50	300			XC4	XD2	XS1	XF3	XF4-lucht
0,50	320							XA2
0,45	300				XD3	XS2		XF2
0,45	320					XS3		XF4
0,45	340							XA3
NEN 6720, tabel 44 ¹⁾		betondekking c ¹⁾ (mm)						
plaat, wand	-	15	25	30		25	30	
balk, poer, console	-	25	30	35		30	35	
kolom	-	30	35	40		35	40	
NEN 6720, tabel 2		scheurwijdte w (mm)						
zonder voorspanstaal	-	0,4	0,3	0,2		0,3	0,2	
met voorspanstaal	-	0,3	0,2	0,1		0,2	0,1	

1) Op de minimale betondekking is een toeslag van 5 mm van toepassing in geval van:

- een nabewerkt oppervlak;
- een oncontroleerbaar oppervlak;
- beton met een karakteristieke kubusdruksterkte $f_{ck} < 25 \text{ N/mm}^2$.

Indien deze gevallen zich tegelijkertijd voordoen, moeten de toeslagen worden gesuperponeerd.