

Milieuklassen (op te geven door constructeur)				betondekking c			scheurwijdte v	
				plaat, wand	balk, poer, console	kolom	zonder voorspan-staal	met voorspan-staal
Aantastingsmechanisme		Klasse	Omgeving					
Geen aantasting	<b>X0</b> (0 = 'zero risk') Geen risico op corrosie of aantasting	X0	voor beton zonder wapening of ingesloten metalen, behalve bij vorst-dooi of chemische aantasting					
Aantasting wapening	<b>XC</b> (C = 'carbonatation') Corrosie ingeleid door carbonatatie	XC1	droog of blijvend nat	15	25	30	0,4	0,3
		XC2	nat, zelden droog	25	30	35	0,3	0,2
		XC3	matige vochtigheid					
		XC4	wisselend nat en droog					
	<b>XD</b> (D = 'deicing salts') Corrosie ingeleid door cloriden anders dan afkomstig uit zeewater	XD1	matige vochtigheid	30	35	40	0,2	0,1
		XD2	nat, zelden droog					
		XD3	wisselend nat en droog					
	<b>XS</b> (S = 'seawater') Corrosie ingeleid door chloriden uit zeewater	XS1	zouthoudende lucht	30	35	40	0,2	0,1
		XS2	blijvend onder zeewater					
		XS3	getijde-, spat- en stuifzone					
Aantasting beton	<b>XF</b> (F = 'frost') Aantasting door vorst/dooi-wisselingen met of zonder dooizouten	XF1	niet-volledig verzadigd met water, zonder dooizouten	25	30	35	0,3	0,2
		XF2	niet-volledig verzadigd met water, met dooizouten	30	35	40	0,2	0,1
		XF3	verzadigd met water, zonder dooizouten	25	30	35	0,3	0,2
		XF4	verzadigd met water, met dooizouten of zeewater	30	35	40	0,2	0,1
	<b>XA</b> (A = 'aggressive') Chemische aantasting	XA1	zwak agressieve omgeving	30	35	40	0,2	0,1
		XA2	matig agressieve omgeving					
		XA3	sterk agressieve omgeving					