



## OMGEVINGSKLASSEN MET BIJBEHORENDE MILIEUKLASSEN

OMGEVINGSKLASSEN			MILIEUKLASSEN	
klasse	omschrijving	voorbeelden waar de omgevings-klasse zich kan voordoen	OB <small>ongewapend beton</small>	GB of VB <small>gewapend of voorgespannen beton</small>
<b>E0</b>	<b>Niet agressieve omgeving</b>		X0	nvt
<b>EI</b>	<b>Droge binnenomgeving</b>	Binnenkant woningen en kantoren met normaal binnenklimaat	X0	XC1
<b>EE</b>	<b>Vochtige binnen- of buitenomgeving</b>			
<b>EE1</b>	Geen vorst	Fundering onder vorstgrens, beton blijvend onder water	X0	XC2
<b>EE2</b>	Vorst, geen contact met regen of opspattend water	Kruipkelder, open doorgang in gebouw	XF1	XC3, XF1
<b>EE3</b>	Vorst, contact met regen of opspattend water	Buitenmuur of horizontale buitenoppervlakken, in contact met regen en/of opspattend water	XF3	XC4, XF3
<b>EE4</b>	Vorst en dooizouten (aanwezigheid van ter plaatse ontdooid of opspattend of aflopend water)	Delen van weginfrastructuur, vloeren van parkeergarages aan vorst ondergevig (al dan niet overdekt) of buitenoppervlakken, in contact met dooizouten.	XF4	XC4, XD3, XF4
<b>ES</b>	<b>Zeeomgeving</b>			
	Geen contact met zeewater, wel contact met zeelucht (tot 3 km van de kust) en/of brak water			
<b>ES1</b>	Geen vorst	Fundering onder vorstgrens in contact met brak water	XA1	XC2, XS2, XA1
<b>ES2</b>	Vorst	Buitenmuur of horizontale buitenoppervlakken in contact met regen in kustgebied	XF3	XC4, XS1, XF3
	Contact met zeewater			
<b>ES3</b>	Ondergedompeld		XA1	XC1, XS2, XA1
<b>ES4</b>	Getijden- en spatzone	Kaaimuren	XF4, XA1	XC4, XS3, XF4, XA1
<b>EA</b>	<b>Chemische agressieve omgeving</b>			
<b>EA1</b>	Zwak chemisch agressieve omgeving volgens tabel 2 van NBN EN 206:2013 + A1:2016		XA1	XA1
<b>EA2</b>	Middelmatig chemisch agressieve omgeving volgens tabel 2 van NBN EN 206:2013 + A1:2016	Mestbassins	XA2	XA2
<b>EA3</b>	Sterk chemisch agressieve omgeving volgens tabel 2 van NBN EN 206:2013 + A1:2016	Sleufsilos	XA3	XA3

