



Stappenplan bepaling milieuklassen per bouwdeel*

Stap 1 Bepaal situering bouwdeel en vochtigheid omgeving

Bij ongelijke omstandigheden (binnen/buiten, boven/onder) beide zijden van het bouwdeel afzonderlijk beoordelen			
Binnen		Buiten	
Droog	Vochtig	Nat	Wisselend nat en droog
Binnen verwarmde gebouwen met lage luchtvochtigheid	Buiten, beschermt tegen regen of binnen (onverwarmde) gebouwen met hoge luchtvochtigheid	Langdurig in contact met water, bijvoorbeeld funderingen onder laagste grondwaterpeil	Buiten, niet beschermt tegen regen of niet blijvend onder water

Stap 2 Kies aantastingsmechanismen die van toepassing zijn (ga verder in gekozen kolom uit stap 1)

Aantastingsmechanismen	Meerdere aantastingsmechanismen/milieuklassen per bouwdeel mogelijk					
Gewapend beton, kies altijd • Carbonatatie (XC)	XC1	XC3		XC2 ¹⁾	XC4	
Dooizouten of chloriden, kies • (Dooi)zouten (XD)	–	XD1		XD2	XD3	
Locatie aan de kust, kies • Zeewater (XS)	–	XS1		XS2	XS3	
Bouwdeel buiten ²⁾ , kies • Vorst zonder doozouten (XF) • Vorst met doozouten (XF)	–	binnen	buiten		verticaal	horizontaal
	–	–	XF1	XF3	XF1	XF3
	–	–	XF2	XF4	XF2	XF4

Stap 3 In geval van agressieve omgeving, kies de mate van aantasting

(Zie tabel 2, hoofdstuk 4 van NEN-EN 206-1 en keuzeschema Bijlage A, tabel A1 van NEN 8005)

Agressief (XA)	XA1 / XA2 / XA3	XA1 / XA2 / XA3	XA1 / XA2 / XA3	XA1 / XA2 / XA3
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

¹⁾ Bij constructies permanent onder water zoals bij waterbouwconstructies: XC1.

²⁾ Ook voor constructies minder dan 0,6 m onder maaiveld.

* Stappenplan geldt alleen voor gangbare constructies en niet voor bijzondere gevallen. Aan dit stappenplan kunnen geen rechten worden ontleend.

Onze betonmortelproducten zijn tegenwoordig altijd dichtbij. Verspreid over Nederland en België, met regiokantoren in West en Zuid-Nederland, zorgen 45 betoncentrales ervoor dat onze klant tijdig een optimaal product geleverd krijgt, waarbij het juiste type betonpomp zorgt voor maximale service.

Bij onze centrales gaat geen korrel verloren. Alles wordt gerecycled. Via uitspoelmachines wordt schoon zand en grind verkregen dat opnieuw als grondstof wordt gebruikt.

Eind 2003 werd de eerste betoncentrale voorzien van ons nieuwe logo en daarmee is Van Nieuwpoort Betonmortel vaker in beeld. Ons vertrouwde logo prijkt intussen op steeds meer mixerwagens en betoncentrales.

Regio West

Meridiaan 2 - 2801 DA Gouda
Postbus 167 - 2800 AD Gouda
Tel: 0182 - 597 400
Fax: 0182 - 597 410
E-mail: west@van-nieuwpoort.nl

Regio Zuid

Rietveldenkade 3 - 5222 AJ 's Hertogenbosch
Postbus 2053 - 5202 CB 's Hertogenbosch
Tel: 073 - 62 05 509
Fax: 073 - 62 05 506
E-mail: zuid@van-nieuwpoort.nl