



STERKTE KLASSEN	
NEN-EN 206	
C12 / 15	
C20 / 25	
C30 / 37	
C35 / 45	
C45 / 55	
C55 / 67	

HOOFDGROEPEN MILIEUKLASSEN NEN-EN 206	
MK	Milieu
XO	Geen risico op corrosie of aantasting
XC	Corrosie ingeleid door carbonatatie
XD	Corrosie ingeleid door chloriden anders dan afkomstig uit zeewater
XS	Corrosie ingeleid door chloriden afkomstig uit zeewater
XF	Aantasting door vorst / dooriwisselingen met of zonder chloriden
XA	Chemische aantasting

MILIEUKLASSEN NEN-EN 206					
MK	WCF	Toepassingsgebied	MK	WCF	Toepassingsgebied
XO	0,70	Ongewapend beton; onderwaterbeton	XF2	0,45	idem; vorst / dooizouten
XC1	0,65	Binnen gebouwen; blijvend onder water	XF3	0,50	Horizontale oppervlakken; regen / vorst
XC2	0,60	Veel funderingem	XF4	0,45	Idem; met dooizouten
XC3	0,55	Matige of hoge luchtvochtigheid	XS1	0,50	Betonconstructies aan de kust
XC4	0,50	Wisselend nat en droog; gevelplaten	XS2	0,45	Constructies aan zee; onder water
XD1	0,55	Chloriden op oppervlakken	XS3	0,45	Idem; getijde-, spat- en stuifzone
XD2	0,50	Zwembaden; industriewater met chloride	XA1	0,55	Fundering; bedrijfsvloeren
XD3	0,45	Parkeerdekken, betonverhardingen, etc.	XA2	0,50	Funderingspalen; vloeistofdicht beton
XF1	0,55	Verticale oppervlakken; regen/vorst	XA3	0,45	Rioleringsystemen, waterzuiveringen

CONSISTENSIEKLASSEN NEN-EN 206					
Verwerkbaarheid	Verdichtingsmaat C		Zetmaat S (mm)	Schudmaat (mm)	Vloeimaat SF (mm)
Droog	<b>C0</b>	<b>≥ 1,46</b>			
Aardvochtig	<b>C1</b>	<b>1,45 - 1,26</b>	S1 (10 - 40)	F1 (≤ 340)	
Half plastisch	C2	(1,25 - 1,11)	<b>S2</b> <b>50 - 90</b>	F2 (350 - 410)	
Plastisch	C3	(1,10 - 1,04)	<b>S3</b> <b>100 - 150</b>	F3 (420 - 480)	
Zeer plastisch			S4 (160 - 210)	<b>F4</b> <b>490 - 550</b>	
Vloeibaar			S5 (≥ 220)	<b>F5</b> <b>560 - 620</b>	
Zeer vloeibaar				F6 (≥ 630)	<b>SF1</b> <b>550 - 650</b> <b>SF2</b> <b>660 - 750</b>