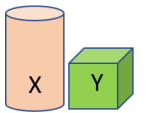


Hoe lager de water-cementfactor des te hoger de sterkte! **Voeg dus zelf nooit water toe.**

Aanduiding	Verdichtingsmaat C		Zetmaat S	Schudmaat F	
					
	Symbool consistentie- klasse		Symbool consistentie- klasse	In mm	Symbool consistentie- klasse
Droog	C 0				
Aardvochtig	C 1	1,45 - 1,26			
Half plastisch			S 2	50 - 90	
Plastisch			S 3	100 - 150	
Zeer plastisch					F 4
Vloeibaar					F 5
Zeer vloeibaar					F 6
In de consistentieklasse F wordt gebruik gemaakt van (super)plastificeerders (hulpstoffen) om het beton meer vloeibaarder te maken. <i>Dus niet door toevoeging van extra water!</i>					

Toelichting laadbon			
Categorie	NEN-EN 206/ NEN 8005	Alle betonspecie van Mebin wordt geleverd met een KOMO productcertificaat. Dit betekent dat zowel de uitgevoerde keuring als de producteigenschappen onder voortdurende controle staan van BMC, een door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instelling.	
Productcode	165354	Bestelcode voor de klant.	
Cretes	Geen	Voor een aantal specifieke toepassingen heeft Mebin een speciaal productsysteem op de markt gebracht, zoals: Lightcrete, Heavycrete, Fibercrete, Hydrocrete, Starcrete, Colorcrete, Castcrete, Finischcrete, Citycrete, Flowcrete, Bermcrete.	
Sterkteklasse N/mm ²	C30/37 X = druksterkte cilinder Y = druksterkte kubus	 Uit de meetresultaten wordt de zogenoemde karakteristieke cilinder- en kubusdruksterkte berekend. De in de NEN-EN 206-1 en NEN 8005 gedefinieerde sterkteklassen geven in tweede getal (achter de schuine streep) aan welke karakteristieke druksterkte minimaal is vereist. Voor de betondruksterkteklasse C30/37 geldt een karakteristieke druksterkte van ten minste 37 N/mm². C = Concrete 30 N/mm² (= 300 kg op 1 cm²) cilinder 37 N/mm² (= 377 kg op 1 cm²) kubus	
Chloride klasse	0,4	0,40 % (m/m) Beton met wapening, ingestorte metalen en nagerekt voorspanstaal. <i>De chlorideklasse geeft aan wat het maximaal gehalte aan chloriden mag zijn in de betonmortel ten opzichte van het bindmiddelgehalte. Omdat bij te hoge percentages chloride de wapening kan worden aangetast, is het chloridegehalte in beton aan een maximum gebonden.</i>	
Maatgevende milieuklasse	XD3, XS2, XF2	Milieuklasse X0	Geen risico op corrosie of aantasting
		Milieuklasse XC	Aantasting ingeleid door corrosie
		Milieuklasse XD	Corrosie ingeleid door chloriden anders dan afkomstig uit zeewater
		Milieuklasse XS	Corrosie ingeleid door chloriden afkomstig uit zeewater
		Milieuklasse XF	Aantasting door vorst/dooiwisselingen met of zonder dooizouten
		Milieuklasse XA	Chemische aantasting
Consistentie klasse	F4	Vloeibaarheid en samenhang (toevoeging hulpstoffen*) van het betonmengsel (F4 = vloeibaar)	
D-max	32 mm	Maximale diameter van het grind of granulaat, in dit voorbeeld maximaal 32 mm. Als er een kleinere diameter staat (b.v. 16) dan wordt het beton meestal verpompt met een aanhangwagenpomp (dunnere slangdiameter).	

*Hulpstoffen:

- Vertrager, verdunner, kleurstof, ect.