

VAN WELDEN & PARTNERS

<http://vanwelden.partners>

STABILITEITSSTUDIE

(KBM 01/08/11)

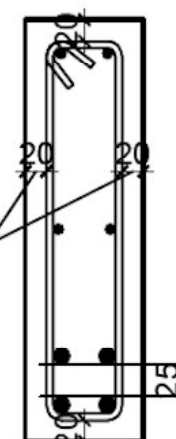
BETONKWALITEIT (NBN EN 206-1 & NBN B15-001) :

Voor een standaard omgeving (*) worden volgende specificaties voorgeschreven :

Lichtgewapende sleuffundering
Puttfunderingen
Vloerplaat
Buitenwanden kelder
Keldervloerplaat
Balken en kolommen binnen de woning
Overige balken, kolommen en balkons

C 25/30	GB	EE1	S3	32 mm
C 12/15	OB	EE1	S3	32 mm
C 25/30	GB	EE3	S3	22 mm
C 25/30	GB	EE3	S3	22 mm
C 25/30	GB	EE1	S3	22 mm
C 25/30	GB	EI	S3	20 mm
C 30/37	GB	EE3	S3	20 mm

betondekking
20 mm op beugel



(*): vallen niet onder standaard omgeving :

- ES : zee-omgeving (d.i. in de zone tot 3 km van de kustlijn)
- EA : agressieve omgeving

Indien deze omgevingen van toepassing, zijn dient dit te worden gemeld door de opdrachtgever.

STAALKWALITEIT :

- Betonstaal BE 500 S met verbeterde hechting
- Bouwstaal DE 500 S met verbeterde hechting
- Stalen profielen AE 235 B

DRAGEND METSELWERK:

Bij de studie van het dragend metselwerk wordt gerekend met BLOKKEN (gemiddelde druksterkte > 18 N/mm²). Waar nodig wordt de muurdikte aangepast of worden hoge weerstandsblokken (gemiddelde druksterkte > 35 N/mm²) aanbevolen.(EN 772-1)

UITVOERINGSDETAILS:

De details, vermeld op deze studie hebben enkel betrekking tot de stabiliteit. Voor alle andere detaillering met betrekking tot akoestische en thermische isolatie (inclusief koudebruggen), vochtwerkingen en maatvoering wordt verwezen naar het architectuurplan.

VOORWAARDEN :

Indien er aangebouwd wordt tegen bestaande, al dan niet gemene, muren, dient alle informatie omtrent de bestaande toestand van de muren door de opdrachtgever te worden overgemaakt alvorens met de stabiliteitsstudie wordt begonnen.

De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de medegedeelde gegevens van de bestaande toestand. Als opdrachtgever wordt de bovenvermelde aannemer beschouwd (bij afwezigheid ervan, de bouwheer), tenzij uitdrukkelijk anders schriftelijk wordt medegedeeld.

Zijn niet inbegrepen in onze dienstverlening:

- Nazicht ter plaatse van de bestaande toestand
- Keuze en opvolging van alle noodzakelijke voorzorgmaatregelen die betrekking kunnen hebben tot het in stand houden van de bestaande toestand en de veiligheid van de uitvoerders (vb. schoring, onderschoeiing, grondkerende constructies, grondwaterverlaging,...)
- Werftoezicht tijdens de uitvoering van de nieuwbouw.

Alle werken zijn uit te voeren in overeenstemming met de NBN B 15-002 (1999) - §6 UITVOERING & VAKMANSCHAP