



BETONCONSTRUCTIES

- betonconstructies: Eurocode 2
- betonkwaliteit: C30/37
- milieuklasse: XC1
- uitvoering volgens: GTB 2010
- betonstaalkwaliteit: B500B (voor staven en netten)
- grootste korrelafmeting (D) 31,5

LAS- EN VERANKERINGSLENGTEN

goede aanhechtingsomstandigheden (h<250mm)		slechte aanhechtingsomstandigheden (250mm<h<600mm)	
betonsterkteklasse	staafdiameter	betonsterkteklasse	staafdiameter
C20/25	47 * diam.	C20/25	67 * diam.
C25/30	40 * diam.	C25/30	58 * diam.
C30/37	36 * diam.	C30/37	51 * diam.

MINIMUMBETONDEKING BETONSTAAL

constructieklasse	milieuklasse					
betonsterkteklasse	X0	XC1	XC2/XC3	XC4	XD1/XS1	XD2/XD3/XS2/XS3
ontwerplevensduur 50jr (S4)	10	15	35	30	35	40

Balkbeëindiging:

hoogte c	Beugelvormen:	1e laag van boven	2e laag van boven	2e laag van onder	1e laag van onder
>15'diam.	>10'diam.	▼	▲	▲	▼
>200	>70	▼	▲	▲	▼
	r>2'diam.	▼	▲	▲	▼

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Verbindingen in overlap met ons kantoor
- Maatvoering te controleren door uitvoerende partij
- Hulpstaal/bouwkundig staal volgens opgave derden

ADVIESBUREAU

van Meijl Verhaegh

e-mail: info@meijl.nl
website: www.meijl.nl

adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

Lambertusstraat 13b
5712 CS Someren-Eind
Tel: (0493) 348800

PROJECT: Nieuwbouw woonhuis Esdoornstraat 62 te Someren Eind	status: VOORLOPIG
ONDERDEEL: Betonnen trap	datum: 10-09-2018
	WIJZ.
	constr.: P. Poortvliet
	tekenaar: P. Poortvliet
	schaal: 1:20
	formaat: 594 x 841
	werk nr.: 18-036
	blad nr.: 5
ARCHITECT: Van Vroonhoven architectuur Esdoornstraat 13 5712 NS SOMEREN Tel.: 0493-242120	