



Staalconstructie Antraciet (RAL 7016)

- Staal:**
- * materiaal kwal. S235JR (profiel/strip/plaat) + S275JR (kokers) volgens NEN-EN 10025-2 met een 2.2 certificaat volgens EN 10204
 - * anker kwal. 4.6 volgens EN 15048
 - * bout kwal. SB-8.8 volgens EN 15048 (vanaf M12)
 - * toleranties volgens NEN-EN 1090-2 + A1: bijlage: D klasse 1
 - * voorbereidingsgraad volgens NEN-EN 1090-2: tabel 22: P1
 - * EXC.2 met kwaliteitsklasse C volgens ISO 5817: 2014
 - * hoeklassen volgens WPS LHG-01 (a=1/2*)
 - * stompe lassen volgens WPS LHG-02
 - * visuele inspectie lassen 100% volgens NEN-EN ISO 5817: 2014 klasse C
 - * conservering zinkfosfaatcoating kleur zie tekening of thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461: 2009

- Hout:**
- * constructiehout C24

Beton:

Laastengte staven in balken milieuklasse XC1, XC2, XC3	
Wapenings diameter	Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25
Bovenwapening	280 380 490 720 940 1220
Onderwapening	220 300 390 570 750 970

Beugels # 8, tenzij anders aangegeven, H.o.h. 250, tenzij anders vermeld	Lassen bovenstaven t.p.v. veld	Lassen onderstaven t.p.v. steunpunt
Beton	Kwaliteit betonstapel:	1E: 1E: 2E: 2E: 1E: 1E:
Sterkteklasse:	C20/25	B500A (netten)
Consistentiegebied:	3	B500B (staven)
Milieuklasse:	XC2	

* Type constructiedeel : plaat, wand	
* Milieuklasse:	XC1 XC2 XC3
* Dekking:	35mm 35mm 35mm
* Type constructiedeel : balk, poer, console	
* Milieuklasse:	XC1 XC2 XC3
* Dekking:	35mm 35mm 35mm

Bouwplaats:
Hoofdstraat 1-21a - 1-21b
6024 AA Budel-Dorplein

OPDRACHTGEVER:	Nyrstar Budel B.V. Postbus 2001 6024 AA Budel-Dorplein	GEWUJZIGD:	
WERK:	Kapplan/Spanten/Details van een loods	GEWUJZIGD:	
GEMEENTE:		GEWUJZIGD:	
ZAAKNUMMER:		GEWUJZIGD:	
Deze tekening is eigendom van Louis Huisman en Zn. B.V. te Gemert en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden vermenigvuldigd of gekopieerd noch aan derden ter inzage worden gegeven.		DATUM:	04-07-23 ME
ZAAKNUMMER:		SCHAAL:	1:100/1:20
BLADNO:		04	
HUISMAN GEMERT Louis Huisman & Zn. B.V. Hallenbouw - Bouwmateriaal		14817	