



**Staalconstructie Antraciet (RAL 7016)**

**Staal:**

- \* materiaalkwal. S235JR (profiel/strip/plaat) + S275JR (kokers) volgens NEN-EN 10025-2 met een 2.2 certificaat volgens EN 10204
- \* ankerkwal. 4.6 volgens EN 15048
- \* bouwkwal. SB-8.8 volgens EN 15048 (vanaf M12)
- \* toleranties volgens NEN-EN 1090-2 + A1: bijlage D klasse 1
- \* voorbeweringsgraad volgens NEN-EN 1090-2: tabel Z2: P1
- \* EXC.2 met kwaliteitklasse C volgens ISO 5817: 2014
- \* hoeklassen volgens WFS LHG-01 (a=1/2\*1)
- \* stompe lassen volgens WFS 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:**

Lastlengte staven in balken milieuklasse XC1, XC2, XC3

Wapenings diameter	F10	F12	F14	F20	F24
Bovenwapening	280	380	490	740	1240
Onderwapening	220	300	390	570	970

Buigels # 8, tenzij anders aangegeven. Lassen bovenstaven t.p.v. vel. H.o.h. 250, tenzij anders vermeld. Lassen onderstaven t.p.v. steunpunt.

**Beton**

Sterteklasse	C20/25	B500A (netten)	IE
Consistentiegebied	3	B500B (staven)	IE
Milieuklasse	XC2		IE

**Betondekking**

- \* 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:**  
Statenweg 24  
5428 GG Venhorst

OPDRACHTGEVER: [Redacted]

WERK: **Kapplan van een loods**

GEMENTE: [Redacted]

ZAAKNUMMER: [Redacted]

GEWIJZGD: [Redacted]

GEWIJZGD: [Redacted]

GEWIJZGD: [Redacted]

GEWIJZGD: [Redacted]

GEWIJZGD: [Redacted]

GEWIJZGD: [Redacted]

DATUM: 21-12-23 ME

SCHAAL: 1:100

BLADNO.: 05

WERK NR: **14871**

**HUISMAN GEMERT** Louis Huisman & Zn. B.V.  
Hallenbouw - Bouwmaterialen

Post: Postbus 29, 5420 AA Gemert T: +31 (0) 492 361890  
Bezoek: Oost-Op 29, 5422 VX Gemert F: +31 (0) 492 365075  
tekenkamer@huisman.nl www.huisman.nl