



VILS TEGLOVERLIGGERE A/S



VTO Vils Tegloverligger A/S

Næssundvej 171
7980 Vils, Mors

År 2020

EN 845-1: 2013
DoP MX5 – 7,0 kN
DD180 MX5 – 7,0 kN

Vederlagskonsol for murværk,
til fastgørelse på bærende element

| | | | |
|--|--|-----------|-----|
| Lodret lastkapacitet | | | |
| Karakteristisk værdi | | 9,70 | kN |
| Længde/Dybde = L/D | | 180 | mm |
| af trykflange | | 4,0 | mm |
| af trækflange | | 4,0 | mm |
| Mindste styrke af underlaget for konsol | Beton | 25 | MPA |
| Krav til fastgørelse (anker) og der bærende underlag | Se montagevejledning www.vto.dk | | |
| Brudtype | deformationsbrud | | |
| Nedbøjning ved 1/3 af | | | |
| Deklareret lodret lastkapacitet, Udekl. | | < 0,66 | mm |
| Holdbarhed mod korrosion | | EN 1.4401 | |
| Farlige stoffer | | NPD | |

Oplysninger:

| | |
|---|--|
| Højde | 283 mm (+15-50 mm til justeringsskruen) |
| Regningsmæssige bæreevne v/normal Kontrolklasse og konsekvensklasse CC2 | 8,0 kN |
| Eksponeringsklasse | MX5 |
| Monteringsvejledning | Se montagevejledning www.vto.dk |

Den deklarerede bæreevne er karakteristisk bæreevne, og der skal ved dimensionering anvendes partialkoefficienter iht. den relevante Eurocode. Ved dimensionering af murværk anvendes partialkoefficient iht. EC6.

Version 2-2020

ADRESSE
Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors

TELEFON
97 76 71 88

EMAIL
info@vto.dk

WEB
www.vto.dk

Ydeevnedeklaration

- Nr. DoP MX5 – 7,0 kN

Gyldig fra d.: 17.06.2020

- Identifikation Vederlagskonsol
- Type MX5 – 7,0 kN og MX5 – 7,0 kN NF
- Anvendelse Til ophængt murværk over åbninger i bærende murværk
- Fabrikant VTO Vils Tegloverliggere A/S
Næssundvej 171
7980 Vils, Mors
- System (AVPC) 3
- Notificeret organ Teknologisk Institut, notifikations nr. 1235 udførte indledende typeprøvning af konsollens bæreevne med prøvning, dokumenteret i rapport 0308/477510 – R2.

| 7. Deklareret ydeevne Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk Specifikation |
|---|--|---------------------------------------|
| 9. Lodret lastkapacitet, karakteristisk | 9,70 | kN |
| Længde/Dybde = L/D | 120 – 420 | mm |
| Mindste godstykkelse af trykflange | 4,0 | mm |
| af trækflange | 4,0 | mm |
| Mindste trykstyrke af betonunderlag | 25 | MPA |
| Krav til fastgørelse | Se montagevejledning www.vto.dk | |
| Brudtype ved typetest | Deformationsbrud | |
| Nedbøjning ved 1/3 af deklareret lodret kapacitet | < 0,66 | mm |
| Holdbarhed mod korrosion | Rustfast austenitisk molybdæn stål iht. 10088 | |
| Farlige stoffer | Indeholder ikke farlige stoffer | |

EN 845-1

- Ydeevnen for den byggevare, der er anført i pt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i pkt. 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i pt. 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

På hjemmesiden www.vto.dk kan der findes yderligere oplysninger vedr. CE-mærkning, diagrammer m.m.


Thomas Hundborg Jensen
Ejer og direktør - Vils, 17.06.2020

DATABLAD MURVÆRKS KONSOL TYPE: DD180 7,0 KN

PRODUKT BESKRIVELSE:

Virksomhedens navn:

Vils Tegloverligger A/S

Elementfunktion og -betegnelse:

Murværkskonsol til bæring af murværk, EN 845-1: 2013

DD180 7,0 kN

Lodret bæreevnekapacitet 8000 N (ved beregning)

Nedbøjning ved lastkapacitet: < 0,66 mm

Brudtype: Deformeringsbrud

Varmetab:

- Punkttab: DS/EN/ISO 10211: 2017, DS418 7. udgave, W/K 0,053

Materiale:

EN 1.4401 Austenitisk molybdæn rustfri stål 4 mm.

Grundbehandling:

- Metode: Bejdsning

Modulmål d x h

- Dybde: 180 mm.

- Højde: 283 mm. (+ 15 til 50 mm til justeringskruen)

Anvendelsesdimensioner:

- Hulrum + formurs dybde: 200 mm.

- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

Mellemlæg, for regulering af dybde:

- Maksimal mellemlæg: 10 mm.

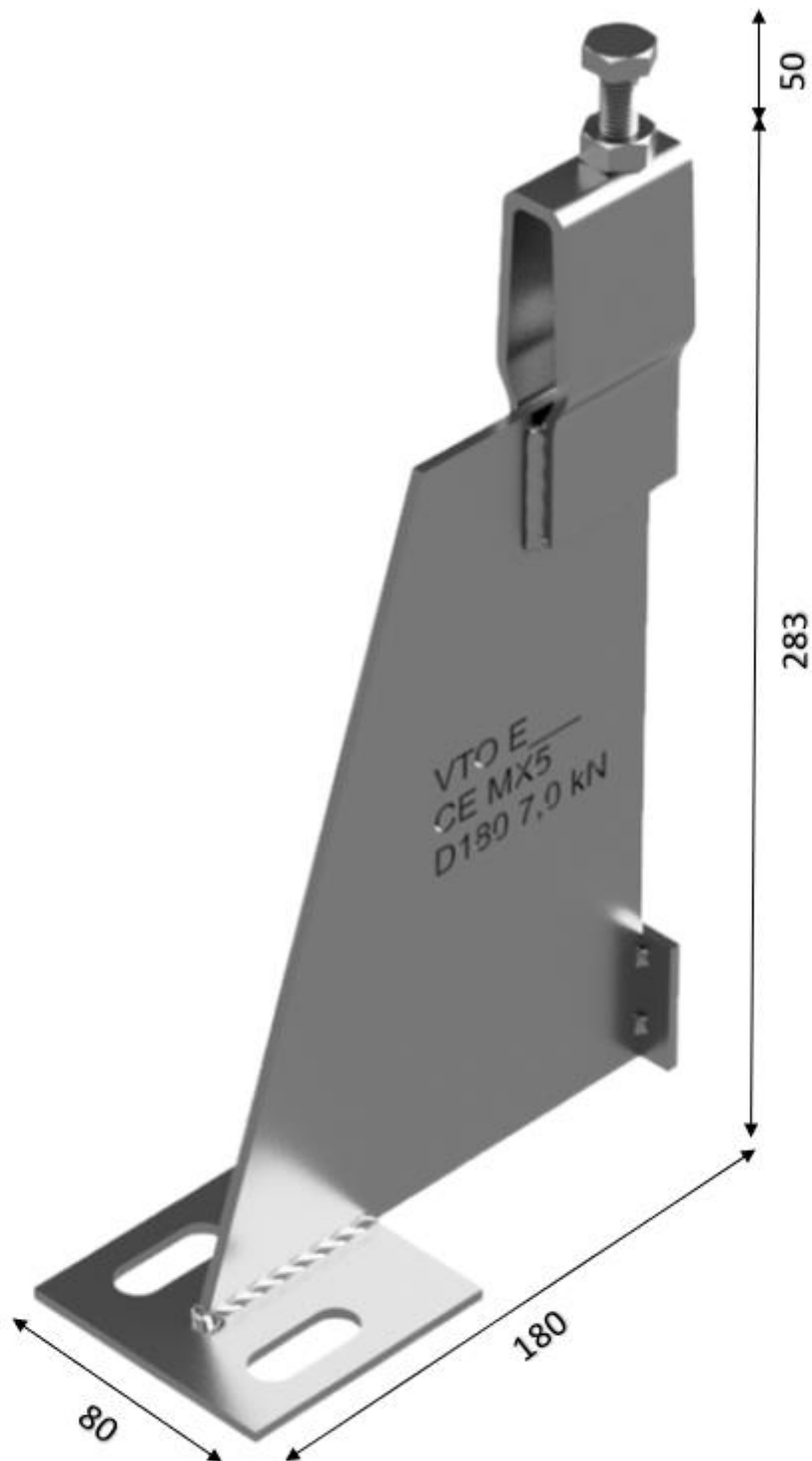
Mellemlæg skal være i godkendt materiale


Montering:

På hjemmesiden www.vto.dk findes monteringsvejledning samt CE-mærkninger på murværkskonsoller.



VILS TEGLOVERLIGGERE A/S



| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Projekt: | | Mål: | Tegn. nr.: |  VILS TEGLOVERLIGGERE A/S Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors E-Mail: info@vto.dk Tlf.: 97767188 www.vto.dk |
| Kunde: | | Vægt: 1,38 kg | Udarb. af: VTO - ISB | |
| Dato: 25-01-22 | Rev. dato | Rev nr.: | Standardoverligger: CE - EN 845-2 | |
| Type: DD180 7,0 kN | | | Bjælker: CE - EN 845-2 | |
| Varenr.: dd18070kn | Forbandtkode: | | | |

ADRESSE
Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors

TELEFON
97 76 71 88

EMAIL
info@vto.dk

WEB
www.vto.dk