



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

DD200 MX5 – 7,0 kN NF

Vederlagskonsol for murværk,  
til fastgørelse på bærende element

|  |  |           |     |
|--|--|-----------|-----|
| Lodret lastkapacitet                                 |  |           |     |
| Karakteristisk værdi                                 |  | 9,70      | kN  |
| Længde/Dybde = L/D                                   |  | 200       | 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<br><a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a> |           |     |
| 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   | 359 mm (+15-50 mm til justeringsskruen)                            |
| Regningsmæssige bæreevne v/normal Kontrolklasse og konsekvensklasse CC2 | 8,0 kN   |
| Eksponeringsklasse  | MX5  |
| Monteringsvejledning  | Se montagevejledning<br><a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a> |

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<br>Væsentlige egenskaber    | Ydeevne  | Harmoniseret teknisk<br>Specifikation |
|---|--|---------------------------------------|
| 9. Lodret lastkapacitet, karakteristisk           | 9,70   | kN                                    |
| Længde/Dybde = L/D                                | 120 – 420  | mm                                    |
| Mindste godstykkelse<br>af trykflange             | 4,0  | mm                                    |
| af trækflange                                     | 4,0  | mm                                    |
| Mindste trykstyrke af betonunderlag               | 25   | MPA                                   |
| Krav til fastgørelse                              | Se montagevejledning<br><a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a> |                                       |
| Brudtype ved typetest                             | Deformationsbrud   |                                       |
| Nedbøjning ved 1/3 af deklareret lodret kapacitet | < 0,66   | mm                                    |
| Holdbarhed mod korrosion                          | Rustfast austenitisk molybdæn stål<br>iht. 10088                   |                                       |
| Farlige stoffer                                   | Indeholder ikke<br>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](http://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: DD200 7,0 KN NF

### PRODUKT BESKRIVELSE:

#### Virksomhedens navn:

Vils Tegloverligger A/S

#### Elementfunktion og -betegnelse:

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

#### DD200 7,0 kN NF

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 0,046

#### Materiale:

EN 1.4401 Austenitisk molybdæn rustfri stål 4 mm.

#### Grundbehandling:

- Metode: Bejdsning

#### Modulmål d x h

- Dybde: 200 mm.

- Højde: 359 mm. (+ 15 til 50 mm til justeringskruen)

#### Anvendelsesdimensioner:

- Hulrum + formurs dybde: 220 mm.

- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

#### Mellemlæg, for regulering af dybde:

- Maksimal mellemlæg: 10 mm.

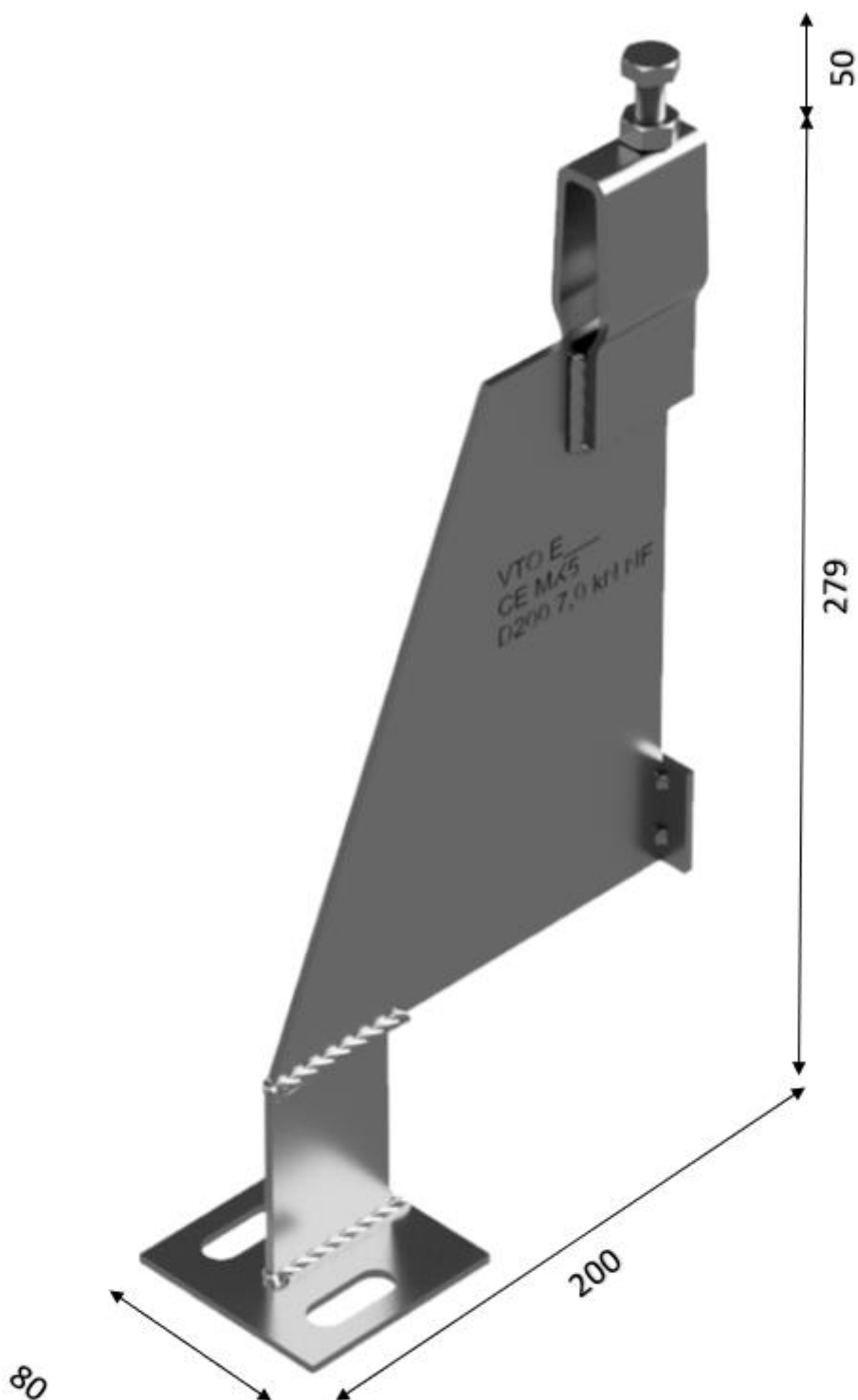
*Mellemlæg skal være i godkendt materiale*


#### Montering:

På hjemmesiden [www.vto.dk](http://www.vto.dk) findes monteringsvejledning samt CE-mærkninger på murværkskonsoller.



VILS TEGLOVERLIGGERE A/S



|                       |               |              |                                      |  |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|--|
| Projekt               |               | Mål:         | Tegn. nr.:                           | <br>VILS TEGLOVERLIGGERE A/S<br>Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors<br>E-Mail: info@vto.dk<br>Tlf.: 97767188 www.vto.dk |
| Kunde:                |               | Vægt: 1,57kg | Udarb. af: VTO - ISB                 |  |
| Dato: 25-01-22        | Rev. dato     | Rev nr.:     | Standardoverligger:<br>CE - EN 845-2 |  |
| Type: DD200 7,0 kN NF |               |              | Bjælker:<br>CE - EN 845-2            |  |
| Varenr.: dd20070knf   | Forbandtkode: |              |                                      |  |

**ADRESSE**  
Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors

**TELEFON**  
97 76 71 88

**EMAIL**  
info@vto.dk

**WEB**  
www.vto.dk