



VILS TEGLOVERLIGGERE A/S



VTO Vils Tegloverligger A/S

Næssundvej 171

7980 Vils, Mors

År 2020

EN 845-1: 2013

DoP MX5 – 3,5 kN

Type: D280 MX5 – 3,5 kN

Vederlagskonsol for murværk,  
til fastgørelse på bærende element

|  |  |           |     |
|--|--|-----------|-----|
| Lodret lastkapacitet                                 |  |           |     |
| Karakteristisk værdi                                 |  | 6,45      | kN  |
| Længde/Dybde = L/D                                   |  | 280       | mm  |
| Godstykkelse af trykflange                           |  | 4,0       | mm  |
| Godstykkelse 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.              |  | < 1,4     | mm  |
| Holdbarhed mod korrosion                             |  | EN 1.4401 |     |
| Farlige stoffer                                      |  | NPD       |     |

**Oplysninger:**

|   |  |
|---|--|
| Højde   | 208 mm (+15-50 mm til justeringsskruen)                            |
| Regningsmæssige bæreevne v/normal Kontrolklasse og konsekvensklasse CC2 | 5,0 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 – 3,5 kN

Gyldig fra d.: 17.06.2020

- Identifikation Vederlagskonsol
- Type MX5 – 3,5 kN og MX5 – 3,5 kN NF (NF = nedsænket konsolfod)
- 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           | 6,45   | 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<br><a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a> |                                    |
| Brudtype ved typetest                             | Deformationsbrud   |                                    |
| Nedbøjning ved 1/3 af deklareret lodret kapacitet | < 1,4  | mm                                 |
| Holdbarhed mod korrosion                          | Rustfast austenitisk molybdæn stål<br>iht. 10088                   |                                    |
| Farlige stoffer                                   | Indeholder ikke<br>farlige stoffer                                 |                                    |

EN 845- 1

- Ydeevnen for den byggevarer, 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: DD280 3,5 KN

### PRODUKT BESKRIVELSE:

**Virksomhedens navn:**

Vils Tegloverligger A/S

**Elementfunktion og -betegnelse:**

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

**DD280 3,5 kN**

Lodret bæreevnekapacitet 5000 N (ved beregning)

Nedbøjning ved lastkapacitet: < 1,4 mm

Brudtype: Deformeringsbrud

**Varmetab:**

- Punkttab: DS/EN/ISO 10211: 2017, DS418 7. udgave, W/K 0,024

**Materiale:**

EN 1.4401 Austenitisk molybdæn rustfri stål 4 mm.

**Grundbehandling:**

- Metode: Bejdsning

**Modulmål d x h**

- Dybde: 280 mm.

- Højde: 208 mm. (+ 15 til 50 mm til justeringskruen)

**Anvendelsesdimensioner:**

- Hulrum + formurs dybde: 300 mm.

- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

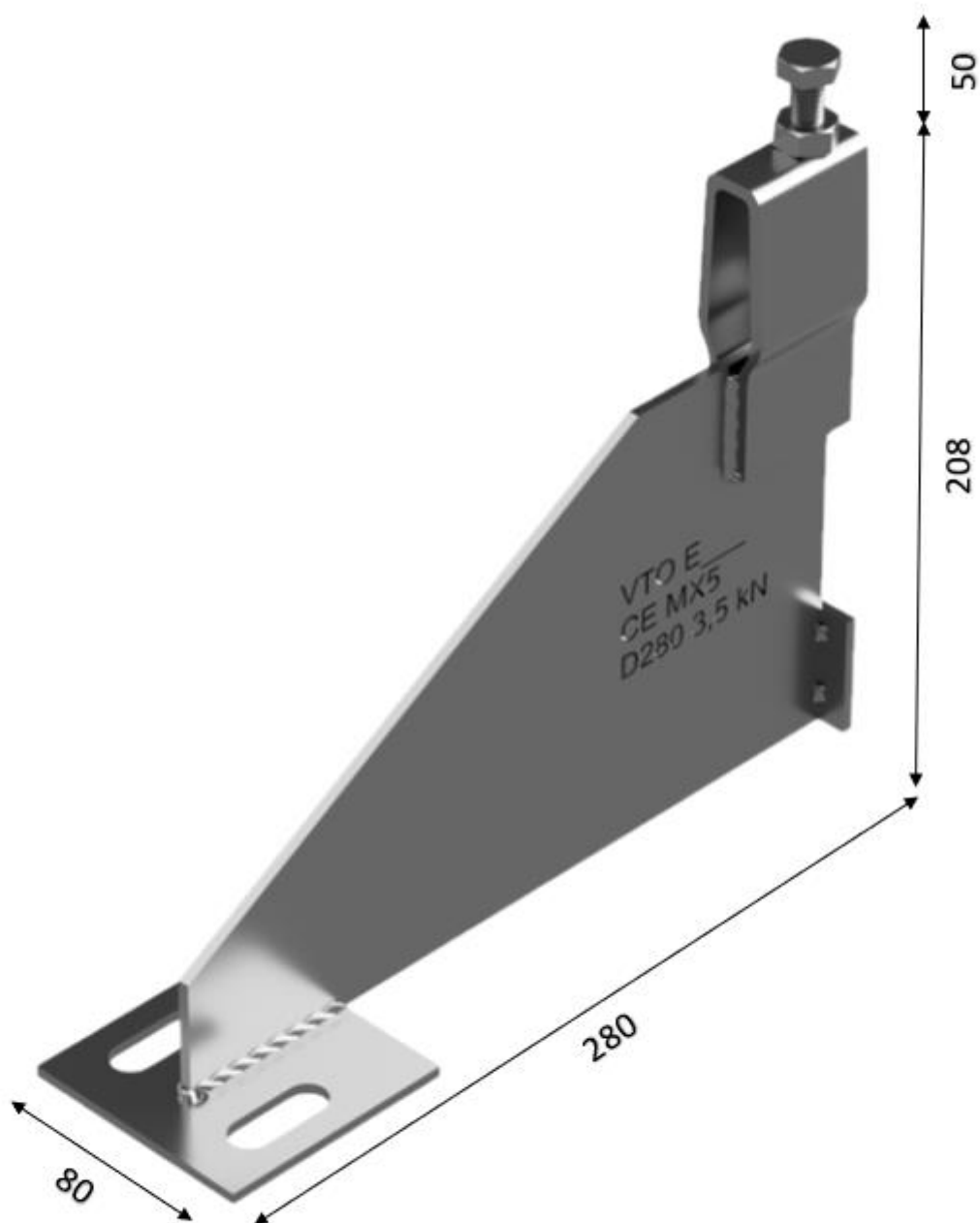
**Mellemlæg, for regulering af dybde:**


- 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.



|                    |               |               |                                      |   |
|--------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|---|
| Projekt:           |               | Måt:          | Tegn. nr.:                           | <br><b>VILS TEGLOVERLIGGERE A/S</b><br>Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors<br>E-Mail: info@vto.dk<br>Tlf.: 97767188 www.vto.dk |
| Kunde:             |               | Vægt: 1,42 kg | Udarb. af: VTO - ISB                 |   |
| Dato: 25-01-22     | Rev. dato     | Rev nr.:      | Standardoverligger:<br>CE - EN 845-2 |   |
| Type: DD280 3,5 kN |               |               | Bjælker:<br>CE - EN 845-2            |   |
| Varenr.: dd28035kn | Forbandtkode: |               |                                      |   |