



VILS TEGLOVERLIGGERE A/S



VTO Vils Tegloverligger A/S

Næssundvej 171

7980 Vils, Mors

År 2020

EN 845-1: 2013

DoP MX3,2 – 7,0 kN

D240 MX3,2 – 7,0 kN

Vederlagskonsol for murværk,  
til fastgørelse på bærende element

|                                                      |                                                                    |           |     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Lodret lastkapacitet                                 |                                                                    |           |     |
| Karakteristisk værdi                                 |                                                                    | 9,70      | kN  |
| Længde/Dybde = L/D                                   |                                                                    | 240       | 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 1.4301 |     |
| Farlige stoffer                                      |                                                                    | NPD       |     |

**Oplysninger:**

|                                                                         |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Højde                                                                   | 283 mm (+15-50 mm til justeringsskruen)                            |
| Regningsmæssige bæreevne v/normal Kontrolklasse og konsekvensklasse CC2 | 8,0 kN                                                             |
| Eksponeringsklasse                                                      | MX3,2                                                              |
| 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 MX3,2 – 7,0 kN

Gyldig fra d.: 17.06.2020

- Identifikation Vederlagskonsol
- Type MX3,2 – 7,0 kN og MX3,2 – 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 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: D240 7,0 KN

### PRODUKT BESKRIVELSE:

#### Virksomhedens navn:

Vils Tegloverligger A/S

#### Elementfunktion og -betegnelse:

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

#### D240 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 0,038

#### Materiale:

EN 1.4301 Austenitisk rustfri stål 4 mm.

#### Grundbehandling:

- Metode: Bejdsning

#### Modulmål d x h

- Dybde: 240 mm.

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

#### Anvendelsesdimensioner:

- Hulrum + formurs dybde: 260 mm.

- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

#### Mellemlæg, for regulering af dybde:

- Maksimal mellemlæg: 10 mm.

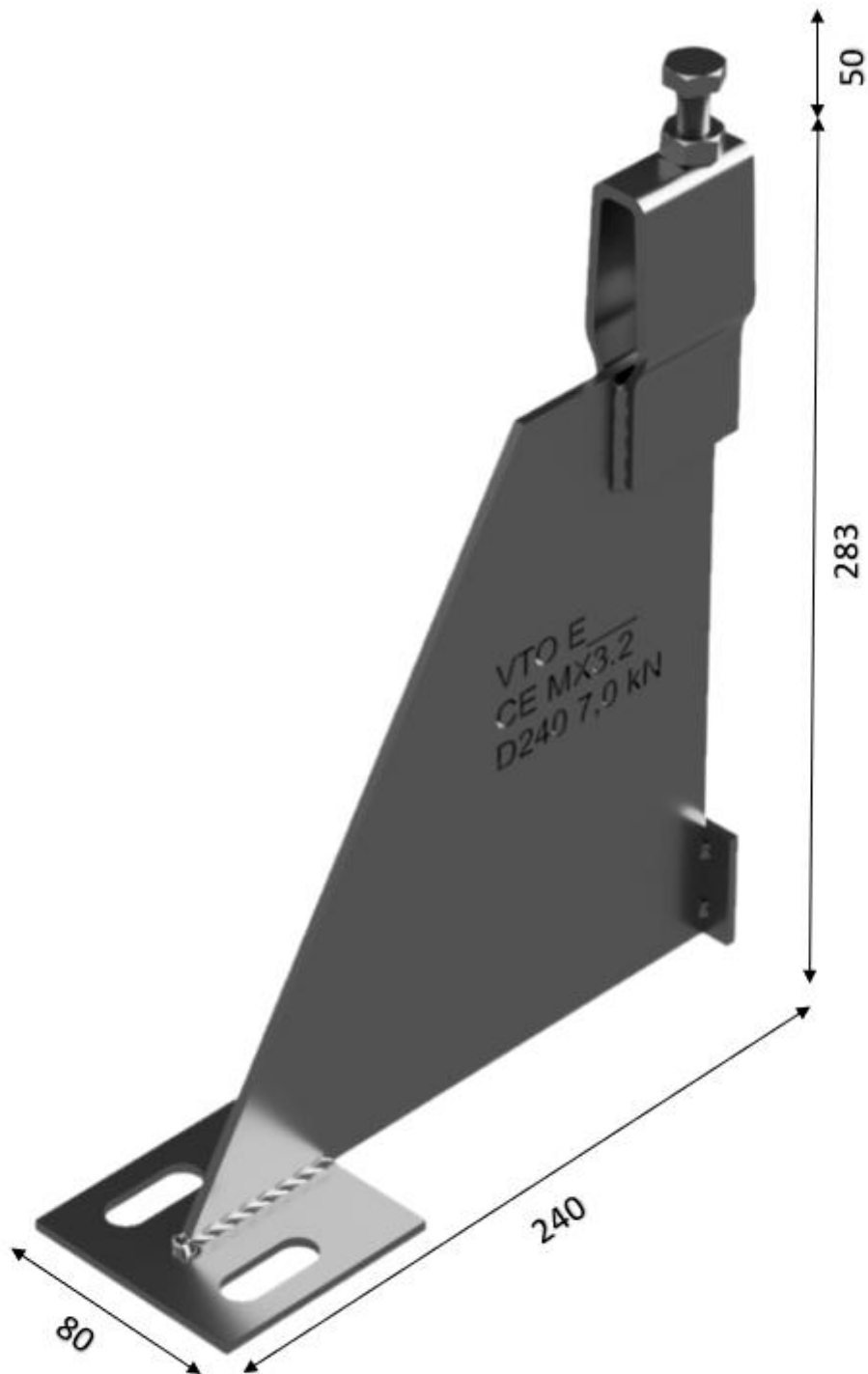
*Mellemlæg skal være i godkendt materiale*


#### 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><b>VILS TEGLOVERLIGGERE A/S</b><br>Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors<br>E-Mail: <a href="mailto:info@vto.dk">info@vto.dk</a><br>Tlf.: 97767188 <a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a> |
| Kunde:            |               | Vægt: 1,6 kg | Udarb. af: VTO - ISB                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dato: 25-01-22    | Rev. dato     | Rev nr.:     | Standardoverligger:<br>CE - EN 845-2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type: D240 7,0 kN |               |              | Bjælker:<br>CE - EN 845-2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Varenr.: d24070kn | Forbandtkode: |              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

**TELEFON**  
97 76 71 88

**EMAIL**  
[info@vto.dk](mailto:info@vto.dk)

**WEB**  
[www.vto.dk](http://www.vto.dk)