



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  
DD160 MX5 – 7,0 kN

Vederlagskonsol for murværk,  
til fastgørelse på bærende element

Lodret lastkapacitet Karakteristisk værdi		9,70	kN
Længde/Dybde = L/D		160	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 <a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a>		
Brudtype	deformationsbrud		
Nedbøjning ved 1/3 af Deklareret lodret lastkapacitet, Udekl. Holdbarhed mod korrosion		< 0,66	mm 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 <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 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 <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 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](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: DD160 7,0 KN

### PRODUKT BESKRIVELSE:

#### Virksomhedens navn:

Vils Tegloverligger A/S

#### Elementfunktion og -betegnelse:

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

#### DD160 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 0,060

#### Materiale:

EN 1.4401 Austenitisk molybdæn rustfri stål 4 mm.

#### Grundbehandling:

- Metode: Bejdsning

#### Modulmål d x h

- Dybde: 160 mm.

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

#### Anvendelsesdimensioner:

- Hulrum + formurs dybde: 180 mm.

- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

#### Mellemlæg, for regulering af dybde:

- Maksimal mellemlæg: 10 mm.

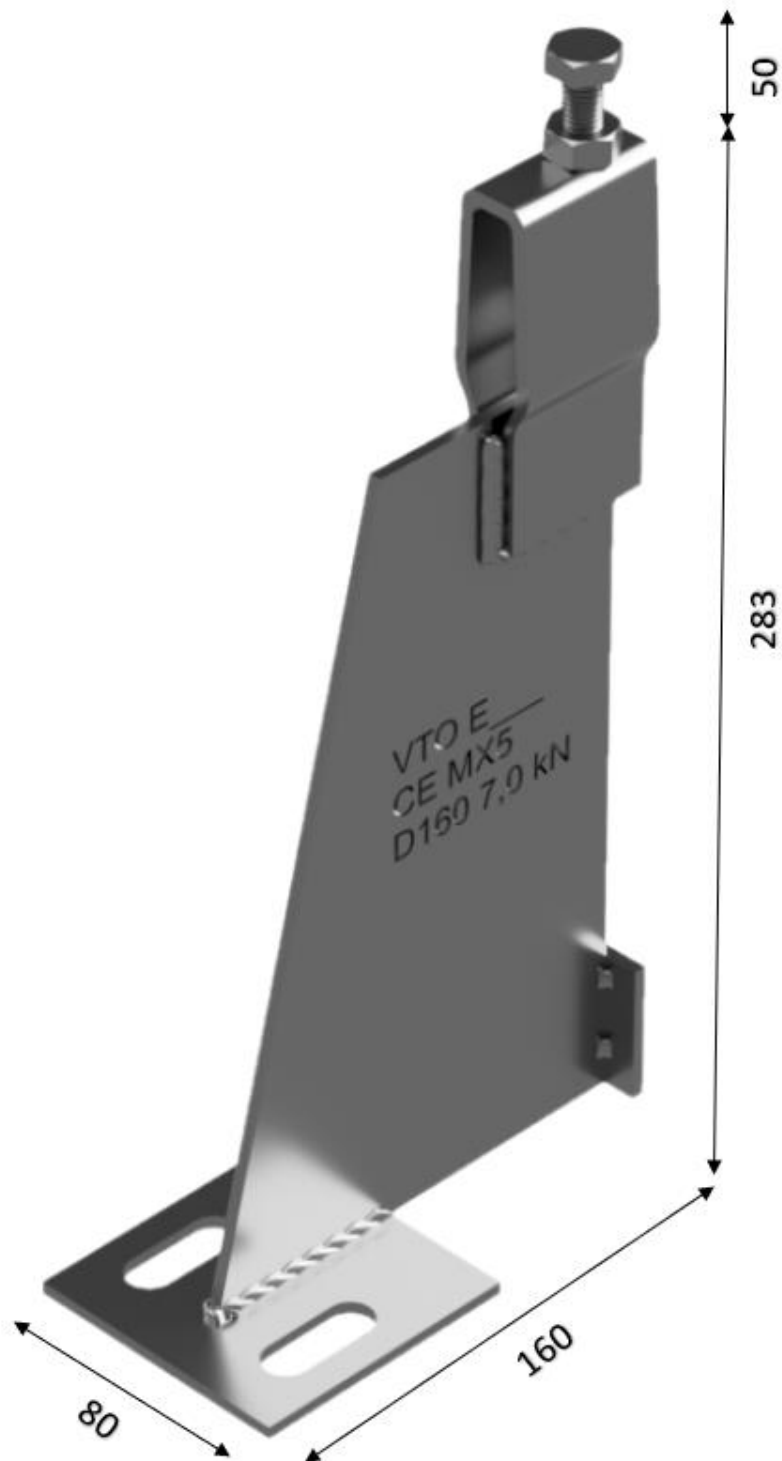
*Mellemlæg skal være i godkendt materiale*


#### 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.:	 VILS TEGLOVERLIGGERE A/S Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors E-Mail: <a href="mailto:info@vto.dk">info@vto.dk</a> Tlf.: 97767188 <a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a>
Kunde:		Vægt: 1,32 kg	Udarb. af: VTO - ISB	
Dato: 25-01-22	Rev. dato	Rev nr.:	Standardoverligger: CE - EN 845-2	
Type: DD160 7,0 kN			Bjælker: CE - EN 845-2	
Varenr.: dd16070kn	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)