



VILS TEGLOVERLIGGERE A/S



VTO Vils Tegloverligger A/S

Næssundvej 171

7980 Vils, Mors

År 2020

EN 845-1: 2013

DoP MX5 – 10,5 kN

DD240 MX5 – 10,5 kN

Vederlagskonsol for murværk,  
til fastgørelse på bærende element

Lodret lastkapacitet Karakteristisk værdi		18,47 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 <a href="http://www.vto.dk">www.vto.dk</a>	
Brudtype	deformationsbrud	
Nedbøjning ved 1/3 af Deklareret lodret lastkapacitet, Udekl. Holdbarhed mod korrosion		< 1,6 mm EN 1.4401
Farlige stoffer		NPD
<b>Oplysninger:</b>		
Højde	328 mm (+15-50 mm til justeringsskruen)	
Regningsmæssige bæreevne v/normal Kontrolklasse og konsekvensklasse CC2	15,0 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 – 10,5 kN

Gyldig fra d.: 17.06.2020

- Identifikation Vederlagskonsol
- Type MX5 – 10,5 kN og MX5 – 10,5 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	18,47	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	< 1,6	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: DD240 10,5 KN

### PRODUKT BESKRIVELSE:

**Virksomhedens navn:**

Vils Tegloverligger A/S

**Elementfunktion og -betegnelse:**

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

**DD240 10,5 kN**

Lodret bæreevnekapacitet	15000 N (ved beregning)
Nedbøjning ved lastkapacitet:	< 1,6 mm
Brudtype:	Deformeringsbrud

**Varmetab:**

- Punkttab: DS/EN/ISO 10211: 2017, DS418 7. udgave, W/K 0,041

**Materiale:**

EN 1.4401 Austenitisk molybdæn rustfri stål 4 mm.

**Grundbehandling:**

- Metode: Bejdsning

**Modulmål d x h**

- Dybde: 240 mm.  
- Højde: 328 mm. (+15 til 50 mm til justeringsskruen)

**Anvendelsesdimensioner:**

- Hulrum + formurs dybde: 260 mm.  
- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

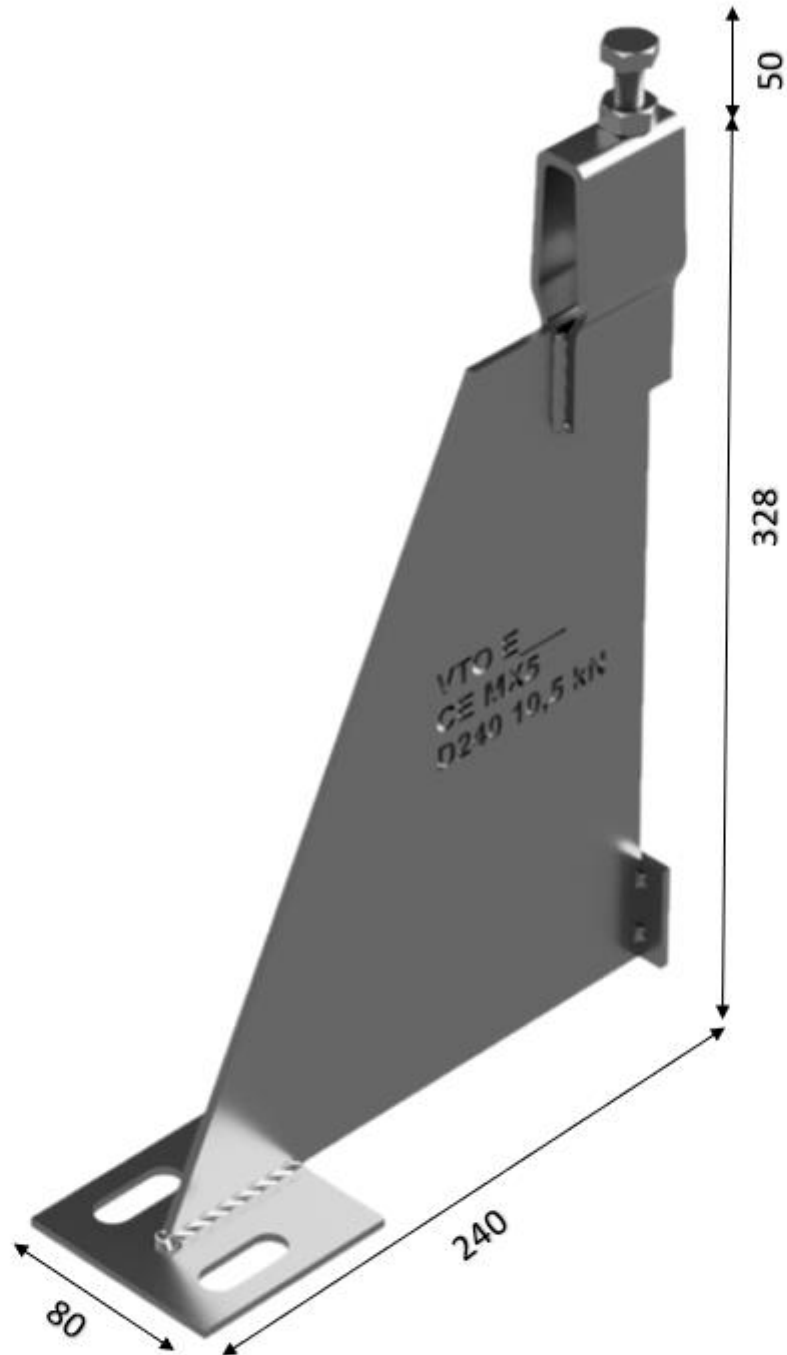
**Mellemlæg, for regulering af dybde:**


- 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.



Projekt:		Mål:	Tegn. nr.:	 <b>VILS TEGLOVERLIGGERE A/S</b> Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors E-Mail: info@vto.dk Tlf.: 97767188 www.vto.dk
Kunde:		Vægt: 1,78kg	Udarb. af: VTO- ISB	
Dato: 25-01-22	Rev. dato	Rev nr.:	Standardoverfigger: CE - EN 845-2	
Type: DD240 10,5 kN			Bjælker: CE - EN 845-2	
Varenr.: dd240105kn	Forbandtkode:			