



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

DD340 MX5 – 10,5 kN NF

Vederlagskonsol for murværk,
til fastgørelse på bærende element

Lodret lastkapacitet Karakteristisk værdi			18,47 kN
Længde/Dybde = L/D		340	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 www.vto.dk		
Brudtype	deformationsbrud		
Nedbøjning ved 1/3 af Deklareret lodret lastkapacitet, Udekl. Holdbarhed mod korrosion		< 1,6	mm EN 1.4401
Farlige stoffer			NPD

Oplysninger:

Højde	404 mm (+15-50 mm til justeringsskruen)
Regningsmæssige bæreevne v/normal Kontrolklasse og konsekvensklasse CC2	15,0 kN
Eksponeringsklasse	MX5
Monteringsvejledning	Se montagevejledning www.vto.dk

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 1-2020

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 www.vto.dk	
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 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: DD340 10,5 KN NF

PRODUKT BESKRIVELSE:

Virksomhedens navn:

Vils Tegloverligger A/S

Elementfunktion og -betegnelse:

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

DD340 10,5 kN NF

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 0,032

Materiale:

EN 1.4401 Austenitisk molybdæn rustfri stål 4 mm.

Grundbehandling:

- Metode: Bejdsning

Modulmål d x h

- Dybde: 340 mm.
- Højde: 404 mm. (+ 15 til 50 mm til justeringskruen)

Anvendelsesdimensioner:

- Hulrum + formurs dybde: 360 mm.
- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

Mellemlæg, for regulering af dybde:

- Maksimal mellemlæg: 10 mm.

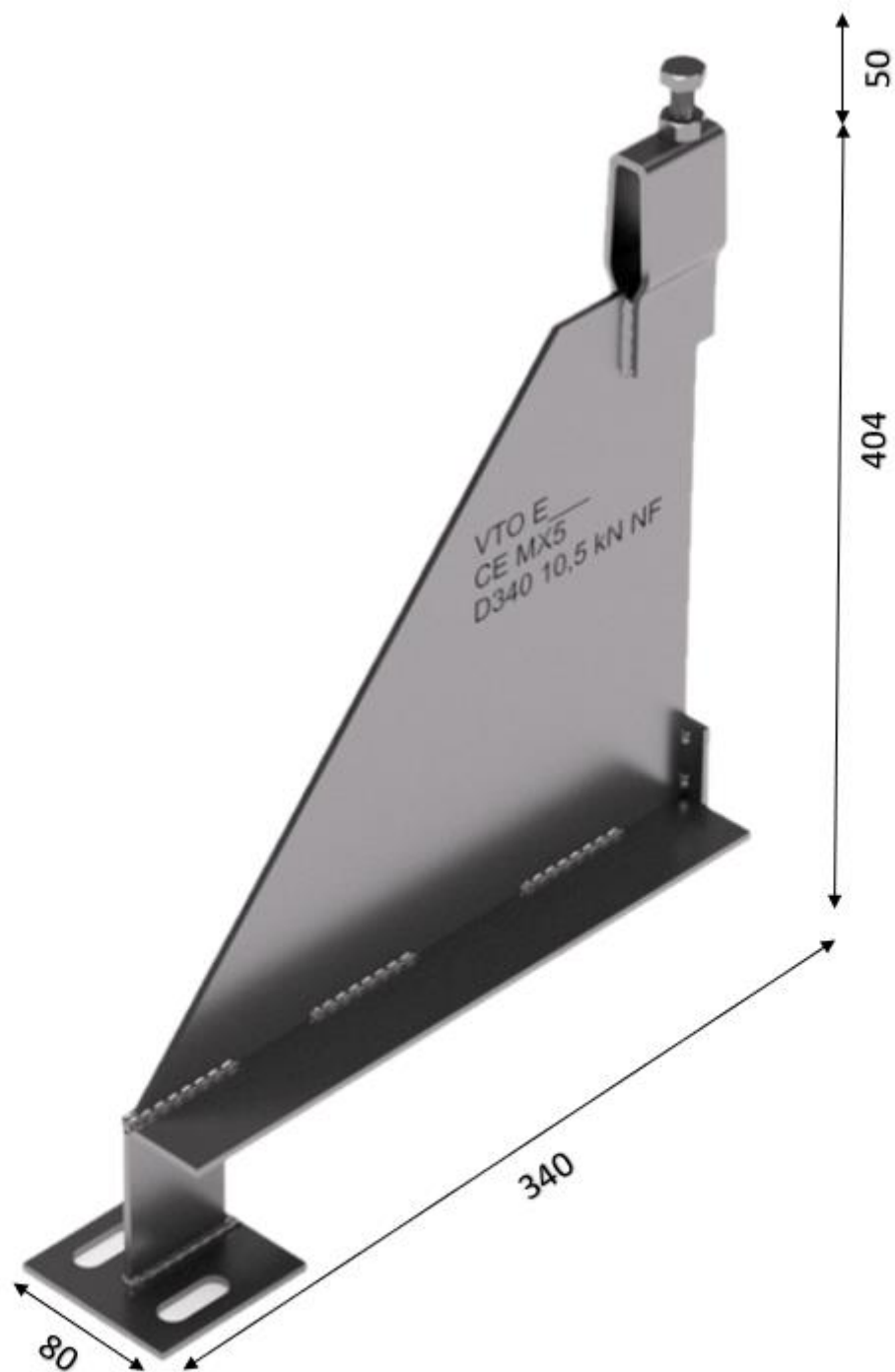
Mellemlæg skal være i godkendt materiale


Montering:

På hjemmesiden www.vto.dk 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: info@vto.dk Tlf.: 97767188 www.vto.dk
Kunde:		Vægt: 2,7kg	Udarb. af: VTO - ISB	
Dato: 25-01-22	Rev. dato	Rev.nr.:	Standardoverligger: CE - EN 845-2	
Type: DD340 10,5 kN NF			Bjælker: CE - EN 845-2	
Varenr.: dd340105knf	Forbandtkode:			

ADRESSE
Næssundvej 171, 7980 Vils, Mors

TELEFON
97 76 71 88

EMAIL
info@vto.dk

WEB
www.vto.dk