



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: DD260 MX5 – 3,5 kN

Vederlagskonsol for murværk,
til fastgørelse på bærende element

Lodret lastkapacitet			
Karakteristisk værdi		6,45	kN
Længde/Dybde = L/D		260	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 www.vto.dk		
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
Eksporeringsklasse	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 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 Tegloverligger 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 www.vto.dk	
Brudtype ved typetest	Deformationsbrud	
Nedbøjning ved 1/3 af deklareret lodret kapacitet	< 1,4	mm
Holdbarhed mod korrosion	Rustfast austenitisk molybdæn stål iht. 10088	
Farlige stoffer	Indeholder ikke 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 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: DD260 3,5 KN

PRODUKT BESKRIVELSE:

Virksomhedens navn:

Vils Tegloverligger A/S

Elementfunktion og -betegnelse:

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

DD260 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 0,028

Materiale: EN 1.4401 Austenitisk molybdæn rustfri stål 4 mm.

Grundbehandling:

- Metode: Bejdsning

Modulmål d x h

- Dybde: 260 mm.

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

Anvendelsesdimensioner:

- Hulrum + formurs dybde: 280 mm.

- Tolerance på dybde: +/- 10 mm.

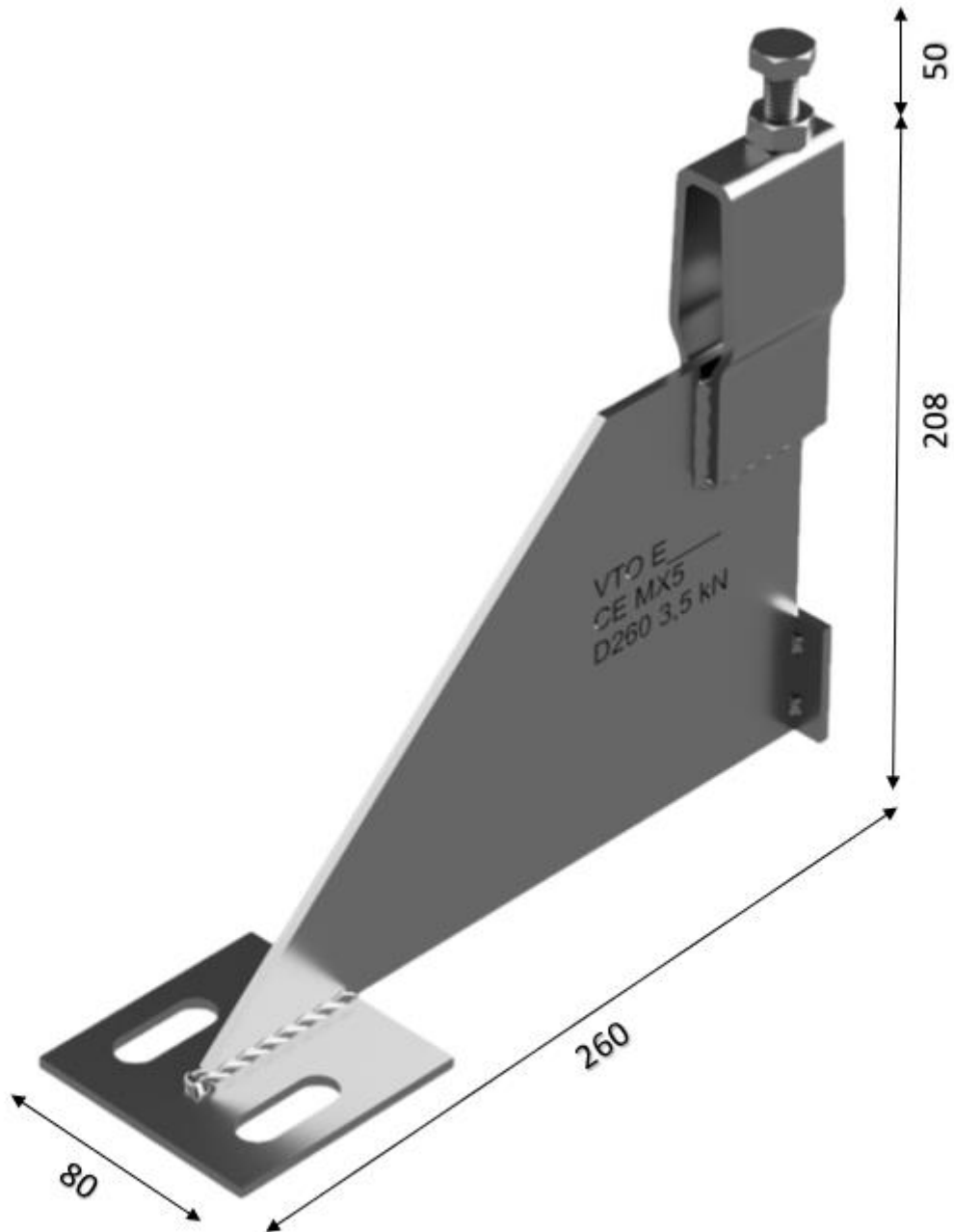
Mellemlæg, for regulering af dybde:


- Maksimal mellemlæg: 10 mm.

Mellemlæg skal være i godkendt materiale

Montering:

På hjemmesiden www.vto.dk findes monteringsvejledning samt CE-mærkninger på murværkskonsoller.



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: 1,36 kg	Udarb. af: VTO - ISB	
Dato: 25-01-22	Rev. dato	Rev nr.:	Standardoverligger: CE - EN 845-2	
Type: DD260 3,5 kN		Bjælker: CE - EN 845-2		
Varenr.: dd26035kn	Forbandtkode:			