

## YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. EN 845-1, 16-1.

1. Byggevare type.	Hældningstolerant asymmetrisk murbinder Mur Link.
2. Varetypens unikke identifikationskode.	Leddelt murbinder for montage i hulmur. Indskruvningsdel til træ, stålplade og dybel samt indmuringsdel med ombuk og bølge til indmuring i mørtel tegl mur.
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse.	Murbinderen er produceret for anvendelse til forankring af to vægge med hulmur, bagmur af stålprofil til formur opmuret med teglsten i normalmørtel efter DS/EN 1996.
4. Fabrikantens navn og kontaktadresse.	Skagen Trådindustri I/S Anker Engelundsvej 4 9200 Aalborg SV.
5. Bemyndiget repræsentant.	Ikke påkrævet.
6. Attestering.	System 3.
7. Notificeret organ.	ID Nr. 0764 MPA für Bauwesen Hannover. Nienburger Strasse 3. D- 30167.

## 8. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret Teknisk Specifikation
Tråd diameter Gevindpendel Indstøbningsdel	Ø 4,5 mm Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm Ø 4,0 mm	EN 845-1.
Længder Gevindpendel	140 – 190 mm +/- 1,5	140- 190 mm +/- 1,5	
Materiale	Austenitisk rustfritstål EN 1.4301 efter EN 10088	Austenitisk rustfritstål EN 1,4401 efter EN 10088	
Flydespænding, $f_{yk}$	Min 600 Mpa.	Min 600 Mpa	
Elasticitetsmodul, $E_{ok}$	200 000 Mpa	200 000 Mpa	
Materiale reference Eksponeringsklasse	R3 MX 3	R1 MX 4	
Farlige stoffer	Nej ingen.	Nej ingen.	
Bæreevne, tryk. pendel/murbinder "Link" sæt	Hulmur 50 mm 1,750 KN  Eller fastsat iht. DS/EN 1996 og SBI-anvisning 157: 1989.		
Bæreevne, træk i formur tegl.	M 5,0 Mørtel	3,55 KN Bølge	
	M 5,0 Mørtel	3,06 KN Vinkel 90 gr.	
	M 5,0 Mørtel	5,60 KN Dobbelt vinkel 90 gr.	
Bæreevne, træk i bagmur	Træ (fyr) søjle	4,78 KN	
	1mm stålplade	1,55 KN	
Vandafvisende evne	100 %		

Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Samme fabrikant erklærer hermed at produktet er i overensstemmelse med kravene i DS/EN 845-1 samt forudsætningerne for CE-mærkning iht. Annex ZA.