

YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. EN 845-1, 14-9.

1. Byggevare type.	Hældningstolerant asymmetrisk murbinder.
2. Varetypens unikke identifikationskode.	Søjlebinder for HEB 100 + IPE 80 søjler ST- 19104.
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse.	Murbinderen er produceret for anvendelse til forankring af vægge med hulmur. Bagmur Teglsten ,Letklinke til stålsøjle HEB.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- 301167.

8. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret Teknisk Specifikation
Tråd diameter	Ø 4,0 mm	Ø 4,0 mm	EN 845-1
Længder / hulmur	0 – 150 mm	0-150 mm	
Materiale	Austenitisk rustfritstål EN 1.4301 efter EN 10088	Austenitisk rustfrit stål 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	R3	R 1	
Eksponeringsklasse	MX 3	MX 4	
Farlige stoffer	Nej ingen.	Nej ingen.	
Bæreevne, tryk	Hulmur 150 mm 2,50 KN Eller fastsat iht. DS/EN 1996 og SBI anvisning 157: 1989. IPE 80 HEB 100		
Bæreevne, træk i formur	M 1,5	1,92 KN 2,02 KN	
	M 2,5	2,44 KN 2,56 KN	
	M 5,0	3,67 KN 3,85 KN	
	M 10	6,26 KN 6,57 KN	
Bæreevne, træk i bagmur "Søjle"		Min 1,36 KN min 1,36 KN	
Vandafvisende evne	100 %		

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

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Knud Erik Frederiksen, Kvalitetschef, den 28.maj 2014.