

## YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. EN 845-1, 14-4

1. Byggevarere type.	Hældningstolerant asymmetrisk murbinder.
2. Varetypens unikke identifikationskode.	Ekspansionsbinder med stål bøsning.  ST 16104.
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse.	Murbinder produceret for anvendelse til forankring af to vægge med hulmur. Bagmur af beton, massiv tegl . For opmuret i teglsten med 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 Hannover.

## 8. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne			Harmoniseret Teknisk Specifikation
	Ø 4,0 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,0 mm	
Tråd diameter	Ø 4,0 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,0 mm	EN 845-1.
Længder	200–700mm	200-700 mm	200-700 mm	
Materiale	Austenitisk Rustfrit stål 1.4301/10088	Austenitisk Rustfrit stål 1.4401/10088	Fosforbronce.  CuSn6 /Iso 427	
Flydespænding, $f_{yk}$	Min 600Mpa	Min 600 Mpa	Min 720 Mpa	
Elasticitetsmodul, $E_{ok}$	200 000 Mpa	200 000 Mpa	120 000 Mpa	
Materiale reference Eksponeringsklasse	R3 MX 3	R1 MX 4	R5 MX 3	
Farlige stoffer	Nej.	Nej.	Nej.	
Bæreevne, tryk	Hul mur 250 mm 860 N Hulmur 500 mm 260 N Eller fastsat iht. DS/EN 1996 og SBI anvisning 157:1989.			
Bæreevne, træk i formur	M 1,5	1,55 KN		
	M 2,5	2,05 KN		
	M 5,0	2,65 KN		
	M 10	3,80 KN		
Bæreevne, træk i bagmur	Beton C20/25	7,3 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.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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