

YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. EN 845-1, 15-18.

1. Byggevare type.	Hældningstolerant asymmetrisk murbinder.
2. Varetypens unikke identifikationskode.	Selvskærende gevind murbinder m. bølge. ST – 15204.
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse.	Murbinderen er produceret for anvendelse til forankring af to vægge med hulrum, bagmur Porebeton, Træ, Teglsten, Letklinke og Gips på stålrekel. Formur af teglsten opmuret 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
Tråd diameter	Ø 4,2 mm		EN 845 – 1.
Længder	100 – 675 mm tol . +/- 1,5 mm		
Materiale	Austenitisk rustfrit stål . EN 1.4301 efter EN 10088.		
Flydespænding, f _{yk}	Min 600 Mpa		
Elasticitetsmodul, E _{ok}	200 000 Mpa.		
Materiale reference	R3		
Eksponeringsklasse	MX 3		
Farlige stoffer	Nej ingen.		
Bæreevne, tryk	Hulmur 215 mm 1250 N Eller fastsat iht. DS/EN 1996 og SBI anvisning 157: 1989.		
Bæreevne, træk i formur	M 1,5	1,97 KN	
	M 2,5	2,47 KN	
	M 5	3,32 KN	
	M 10	3,65 KN	
Bæreevne, træk i bagmur	Porebeton	1,75 KN	
	Tegl	2,85 KN	
	Hul tegl	1,60 KN	
	Letsklinke 1,0 mm stål	1,80 KN 2,50 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.