

YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. EN 845-1, 14-5

1. Byggevare type.	Hældningstolerant asymmetrisk murbinder.
2. Varetypens unikke identifikationskode.	Selvskærende gevind murbinder for ombuk. ST – 14204.
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	1,45 KN	
	M 2,5	1,82 KN	
	M 5	2,45 KN	
	M 10	3,65 KN	
Bæreevne, træk i bagmur	Porebeton	1,75 KN	
	Tegl	2,85 KN	
	Hul tegl	1,60 KN	
	Letklinke 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.