

## YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. EN 845-1, 14-12.

1. Byggevarer type.	Hældningstolerant asymmetrisk murbinder.
2. Varetypens unikke identifikationskode.	Safe Asym murbinder. ST 21503.
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse.	Murbinderen er produceret for anvendelse til forankring af to vægge med hulmur, bagmur af Teglsten eller Letklinke. 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 3,0 mm	Ø 3,0 mm	EN 845-1.
Længder	100-350 mm +/- 1,5	100-350 mm tol +/-1,5	
Materiale	Austenitisk rustfritstål EN 1.4301/ EN 1.4401 EN 10088	Tin Bronze CuSn6 Efter ISO 427	
Flydespænding, $f_{yk}$	Min 600 Mpa.	Min 720 Mpa	
Elasticitetsmodul, $E_{ok}$	200 000 Mpa	120 000 Mpa	
Materiale reference	R3 R1	R 5	
Eksponeringsklasse	MX 3 MX 4	MX 3	
Farlige stoffer	Nej ingen.	Nej ingen.	
Bæreevne, tryk	Hulmur 250 mm 400 N  Eller fastsat iht. DS/EN 1996 og SBI anvisning 157: 1989.		
Bæreevne, træk i formur	M 1,5	1,14 KN	
	M 2,5	1,40 KN	
	M 5,0	2,00 KN	
	M 10	3,43 KN	
Bæreevne, træk i bagmur	M 5,0	1,50 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.