

## YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. EN 845-3, 14.12.

1. Byggevaretype	Murværksarmering diagonal tråd.
2. Varetypens unikke identifikationskode.	Svejst armeringsnet. ST 21004.
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse.	Svejst armeringsnet for anvendelse til fugearmering i opmuret murværk i tegl og blokke. Til konstruktionsbrug ved opmuring af vægge.
4. Fabrikantens navn og kontakt adresse.	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 : Længde/Tvær	Ø 4 mm	/	Ø 2 mm	EN 845-3. 2012.
Længder / Bredde	4080 mm	/	30 mm	
Materiale	Austenitisk rustfrit stål EN 1.4301 efter EN 10088.			
Flydespænding, $f_{yk}$	Min 600 Mpa	/	700 Mpa.	
Elasticitetsmodul, $E_{ok}$	200 000 Mpa			
Materiale reference	R 3			
Eksponeringsklasse	MX 3			
Farlige stoffer	Nej.			
Ankringslængde træk.	250 mm			
Bæreevne træk i mur.	9,5 KN.			
Bæreevne, træk i formur	Mørtel	M10	/ 13,5 N/mm <sup>2</sup>	
Bæreevne, træk i bagmur				
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.