



# YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. DK.06.07.05-5



1. Byggevaretype: Hældningstolerant asymmetrisk murbinder
2. Identifikation: Selvskærende gevind med bølgeanker DK.06.07.05-5
3. Anvendelse: Selvskærende gevind med bølgeanker anvendes til at forbinde to vægge i en hulmur bestående af en bagmur af porebeton, træ, teglsten eller letklinker og en formur af byggesten opmuret med normalmørtel iht. DS/EN 1996.
4. Fabrikant: Arminox® A/S  
Jernvej 22, Mønsted  
DK-8800 Viborg
5. Bemyndigede repræsentant: Ikke relevant
6. Attestering: System 3
7. Notificeret Organ: ID nummer 1235: Teknologisk Institut; Kongsvang alle 29; Bygning 21; DK-8000 Århus C
8. Deklareret ydeevne:



Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret teknisk specifikation
Tråddiameter	Ø4,2mm		EN 845-1
Længder	180 - 550mm ± 2,5 %		
Materiale	Austenitisk rustfrit stål 1.4301 (EN 10088)		
Flydespænding, $f_{yk}$	Min. 600MPa		
Elasticitetsmodul, $E_{ok}$	200.000MPa		
Materiale reference Eksponeeringsklasse	R 3 MX3		
Farlige stoffer	Ingen.		
Bæreevne, tryk	Fastsættes ved dimensionering iht. DS/EN 1996 og SBI Anvisning 157:1989		
Bæreevne, træk i formur	Mørtel	Karakteristisk forankringsstyrke mørtel formur	
	KC 50/50/700	3,3kN	
Bæreevne, træk i bagmur	Tegl	0,8kN	
	Letklinker	1,3kN	
	Porebeton	1,6kN	
	Stålprofil (1 mm)	1,9kN	
Vandafvisende evne	Binderen kan transportere vand mellem vangerne i hulmuren. Skal have fald mod formur.		

Ydeevne for den byggevarer, 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. Anneks ZA.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

*Brian Andersen*

Brian Andersen, Kvalitetschef, den 10. december 2013