



# YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. DK.06.07.05-6



1. Byggevaretype: Hældningstolerant asymmetrisk murbinder
2. Identifikation: Slaggevind DK.06.07.05-6
3. Anvendelse: Slaggevind anvendes til at forbinde to vægge i en hulmur bestående af en bagmur af træ, beton, 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	Ø3,0mm	Ø3,0mm	Ø3,0mm	EN 845-1
Længder	160 - 550mm ± 2,5 %	160 - 550mm ± 2,5 %	160 - 550mm ± 2,5 %	
Materiale	Austenitisk rustfrit stål 1.4567 (EN 10088)	Austenitisk rustfrit stål 1.4401 (EN 10088)	Tin Bronze CuSn 6 (ISO 427)	
Flydespænding, $f_{yk}$	Min. 600MPa	Min. 600MPa	Min. 720MPa	
Elasticitetsmodul, $E_{ok}$	200.000MPa	200.000MPa	120.000MPa	
Materiale reference Eksponeringsklasse	R 3 MX3	R 1 MX4	R 5 MX3	
Farlige stoffer	Ingen.	Ingen.	Ingen.	
Bæreevne, tryk	Fastsættes ved dimensionering iht. DS/EN 1996 og SBI Anvisning 157:1989			
Bæreevne, træk i formur	Mørtel	Karakteristisk forankringsstyrke		
	M1,5	0,7kN		
	M2,5	0,9kN		
	M5,0	1,3kN		
Bæreevne, træk i bagmur	Beton	1,5kN		
	Træ	0,5kN		
Vandafvisende evne	Binderen kan transportere vand mellem vangerne i hulmuren. Skal have fald mod formur.			

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:

Brian Andersen, Kvalitetschef, den 27. november 2013