



YDEEVNEDEKLARATION

Nr. DK.06.07.05-3



1. Byggevaretype: Hældningstolerant asymmetrisk murbinder
2. Identifikation: Stålsøjlebinder DK.06.07.05-3
3. Anvendelse: Stålsøjlebinderen anvendes til at forbinde en bærende konstruktion bestående af IPE og HEB stålsøjler 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	Ø5,0mm	Ø5,0mm	EN 845-1	
HEB 100-180	Hulrum 0-120mm	Hulrum 0-120mm		
IPE 80-180	Hulrum 0-120mm	Hulrum 0-120mm		
Austenitisk rustfrit stål	1.4301 (EN 10088)	1.4401 (EN 10088)		
Flydespænding, f_{yk}	Min. 600MPa	Min. 600MPa		
Elasticitetsmodul, E_{ok}	200.000MPa	200.000MPa		
Materiale reference Eksponeringsklasse	R 3 MX3	R 1 MX4		
Farlige stoffer	Ingen.			
Bæreevne, tryk	Fastsættes ved dimensionering iht. DS/EN 1996 og SBI Anvisning 157:1989			
Bæreevne, træk	Mørtel	Karakteristisk forankringsstyrke		
		HEB 180		IPE 80
	M1,5	1,8kN		2,6kN
	M2,5	1,8kN		2,8kN
	M5,0	1,8kN	3,6kN	
M10	1,8kN	3,8kN		
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 deklarede 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 27. november 2013