

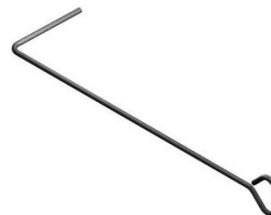


# YDEEVNEDEKLARATION (DoP)

Nr. DK.11.08.19-1



1. Byggevaretype: Hældningstolerant asymmetrisk murbinder
2. Identifikation: Rivfri Porebetonbinder DK.11.08.19-1
3. Anvendelse: Porebetonbinderen anvendes til at forbinde to vægge i en hulmur bestående af en bagmur bestående af porebetonplader limet med tyndfugelim 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	EN 845-1
Længder	110 - 500mm ± 2,5 %	110 - 500mm ± 2,5 %	
Materiale	Austenitisk rustfrit stål 1.4301 (EN 10088)	Austenitisk rustfrit stål 1.4401 (EN 10088)	
Flydespænding, $f_{yk}$	Min. 600MPa	Min. 600MPa	
Elasticitetsmodul, $E_{0k}$	200.000MPa	200.000MPa	
Materiale reference Eksponeeringsklasse	R 3 MX3	R 1 MX4	
Farlige stoffer	Ingen.	Ingen.	
Bæreevne, tryk	Fastsættes ved dimensionering iht. DS/EN 1996 og SBI Anvisning 157:1989		
Bæreevne, træk i formur	Mørtel	Karakteristisk forankrings-styrke	
	KC 60/40/850	1,15kN	
	KC 50/50/700	1,21kN	
	KC 35/65/650	1,36kN	
Bæreevne, træk i bagmur	Porebeton	0,83kN	
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