



23

## Ydeevnedeklaration Nr. DOP\_J0117

## Elementbinder m. ombuk PR-EMO-04-50/50/[L]/50-[MAT]

**Byggevaretype:**

Hældningstolerant asymmetrisk murbinder.

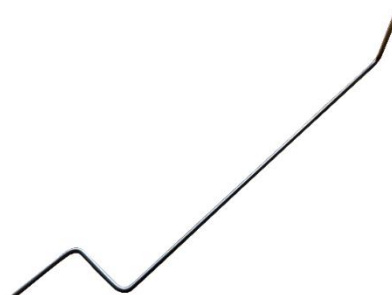
**Mærkning og identifikation:**

Etiket/følgeseddel er mærket med varenummer og varenavn.

[L] L=80-540mm

[MAT] = 1.4301/1.4401/CuSn6

Eksempler på mærkning:



Varenummer	Varenavn
PR-EMO-04-[L]-[MAT] 1.4301	Elementbinder m. ombuk [MAT] [Ø4] 50/50/[L]/50
PR-EMO-04-365-1.4301 1.4401	Elementbinder m. ombuk 1.4301 [Ø4] 50/50/365/50
PR-EMO-04-365-1.4401 CuSn6	Elementbinder m. ombuk 1.4401 [Ø4] 50/50/365/50
PR-EMO-04-365-CuSn6	Elementbinder m. ombuk CuSn6 [Ø4] 50/50/365/50

**Tilsigtet anvendelse:**

Anvendes som kraftoverførende samlingselement i hulumuren mellem en bagmur i beton og en formur i mursten opmuret med normal mørtel iht. DS/EN 1996. Blå Iso-clip (Varenr. PRISOFIX60) anvendes om nødvendigt til at holde isoleringen.

**Fabrikant:**

Pretec Danmark A/S  
Ådalen 6-12  
4600 Køge

Telefon: 56 66 24 22  
E-mail: info@pretec.dk  
Webseite: www.pretec.dk

**System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne:**

System 3

**Notificeret organ**

Teknologisk Institut; Kongsvang Allé 29; DK-8000 Aarhus C. [ID: 1235]



23

## Ydeevnedeklaration Nr. DOP\_J0117

## Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne			Harmoniseret teknisk specifikation
Tråddiameter	Ø4	Ø4	Ø4	DS/EN 845-1
Længder	120-540mm +2,5%	120-540mm +2,5%	120-540mm +2,5%	
Materiale	Austenitisk rustfrit stål 1.4301 (EN10088)	Austenitisk rustfrit stål 1.4401 (EN10088)	Tin Bronze CuSn 6 (ISO 427)	
Flydespænding, $f_{yk}$	Min. 600MPa	Min. 600MPa	Min. 720MPa	
Elasticitetsmodul, $E_{0k}$	200.000MPa	200.000MPa	120.000MPa	
Materiale reference. Eksponeeringsklasse	R 3 (MX3)	R 1 (MX4)	R 5 (MX3)	
Farlige stoffer	Ingen			
Bæreevne, tryk	Fastsættes ved dimensionering iht. DS/EN 1996 og SBI Anvisning 157:1989			
Bæreevne, træk (Tegl)	Mørtel	Karakteristisk forankringsstyrke.		
	M1 (Testet værdi 2.0MPa)	2.51kN		
	M5 (Testet værdi 8.1MPa)	2.69kN		
Bæreevne, træk (Beton, Passiv C35)	5,2kN			
Vandafvisende evne	Binderen skal have fald mod formur for at være vandafvisende.			
Mindste forankringslængde	Tegl	Beton		
	40mm	50mm		

## Certificering:

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Pretec Danmark A/S  
 Adresse: 6-12, Køge  
 tlf. +45 66 24 22 | info@pretec.dk

Peter D. Warrer, Kvalitetschef  
 Køge, 8. sep. 2023