

Teknisk information

Alle bindere opfylder kravene i DS/EN 1996 »Eurocode 6 - Murværkskonstruktioner» og DS/EN 845-1 »Forskrifter for hjælpekomponenter til murværk - Del 1: Murbindere, træk-bånd, bjælkesko og vederlagskonsoller».

Binderne fremstilles i austenitisk rustfast stål, efter EN 10088 og tinbronze, CuSn6 efter ISO 427. Bindere i andre legeringer kan leveres efter ordre.

Karakteristiske forankringsstyrker i kN

Bindere er testet af Teknologisk Institut i Århus iht. DS/EN 846-5. De karakteristiske forankringsstyrker er beregnet iht. DS 409.

Fuldmuring: (Karakteristiske forankringsstyrker, kN)

Binderdiameter	Formur og bagmur - Mørtel				
	M20	M10	M5	M2,5	M1,5
Ø3 mm Z-binder	2,5	1,8	1,3	0,9	0,7
Ø4 mm Z-binder	5,0	3,5	2,5	1,8	1,5
Ø3 mm S-binder	5,0	3,5	2,5	1,8	1,5
Ø4 mm S-binder	7,0	4,3	2,9	2,0	1,6

Skalmuring: (Karakteristiske forankringsstyrker, kN)

Selvskærende gevind

Formur	Bagmur			
	Porebeton	Letklinker	Tegl	Ståiprofil (1mm)
Som Ø4,0 mm Z-binder	1,6	1,3	0,8	1,9

Porebetonbinder Rivfri

Binderdiameter	Formur			
	KC/60/40/850	KC/50/50/700	KC35/65/650	KC20/80/550
Ø3,0 mm	1,15	1,21	1,36	1,71
Ø4,0 mm	1,38	1,48	1,70	2,21
Binderdiameter	Bagmur			
	Ø3,0 mm	0,83		
Ø4,0 mm	1,45			

Ekspansionsanker

Formur	Bagmur
Som Ø4,0 mm Z-binder	Beton
	10,1

IsolerFIX

Formur	Bagmur	
Som Ø4,0 mm Z-binder	Tegl	Beton
	1,71	1,67

Træskruengevind

Formur	Bagmur		
KC 50/50/700	Træ	Beton	Letklinker
3,3	2,1	2,5	1,7

Slaggevind

Binderdiameter	Formur	Bagmur		
		Træ	Beton	Letklinker
Ø3,0 mm	Som Ø3 mm Z-binder	0,5	1,5	-
Ø4,0 mm	Som Ø4 mm Z-binder	1,0	2,1	1,7

Stålsøjlebinder

Bindertype	Formur - Mørtel			
	M10	M5	M2,5	M1,5
HEB 180	1,8	1,8	1,8	1,8
IPE 80	3,8	3,6	2,8	2,6

Forankringskinne T-Type

Formur	Bagmur
Som Ø4,0 mm Z-binder	Skinne
	1,12

Bølgeanker

Formur	Bagmur
Som Ø4,0 mm Z-binder	Afhænger af klæbemasse. Kontakt os for info