



BETA trækankre anvendes til forankring af trækonstruktioner i beton. Trækankeret støbes mindst 100 mm ned i beton. For opnåelse af fuld forankring suppleres indstøbning med rundjern.



[ETA-07/0285](#)

EGENSKABER

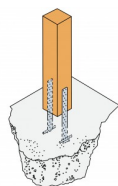


Materiale

- Stålkvalitet: Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse: 275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Forankring til beton



ANVENDELSE

Samlinger

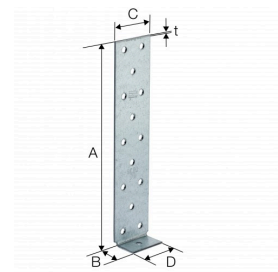
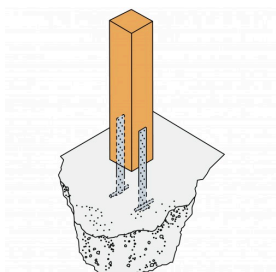
- Træ-søjle samlinger

Anvendelsesområder

- Betonankre anvendes til forankring af trækonstruktioner

TEKNISK DATA

Dimensioner



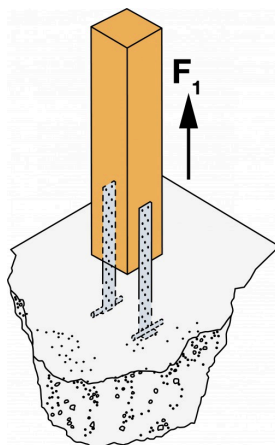
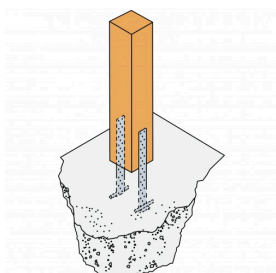
Art. nr.	DB nr.	NOBB nr.	Mål [mm]					Huller flig A	Huller flig B
			A	B	C	D	t	Ø Beslag	Ø5
BETA2/200	1419041	22998629	180	20	40	35	2	15	1
BETA2/300	1419042	22998611	280	20	40	35	2	22	1
BETA2/400	3779113	21215710	380	20	40	35	2	30	1
BETA2/500	1868116	21215678	480	20	40	35	2	37	1
BETA2/600	1868124	21215694	580	20	40	35	2	45	1
BETA4/200	-	-	180	20	40	35	4	15	1
BETA4/300	-	-	280	20	40	35	4	22	1
BETA4/400	-	-	380	20	40	35	4	30	1
BETA4/500	-	-	480	20	40	35	4	37	1
BETA4/600	-	-	580	20	40	35	4	45	1

1) For regningsmæssig bæreevne se "Trækankre generel information" i vores katalog.

$R_{lat,k}$ = karakteristisk tværbæreevne af et forbindelsesmiddel.

Antal forbindelsesmidler $n = n_{eff}$ iht. Eurocode (8.3.1.1).

Karakteristisk bæreevne - 1 beslag



Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne
	Flig A	Type	Stål [kN]
BETA2/200	Antal <15	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. ($n \times R_{lat,k}$; 16.7/kmod)

Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne
	Flig A		Stål [kN]
	Antal	Type	
BETA2/300	<22	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 16.7/kmod)
BETA2/400	<30	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 16.7/kmod)
BETA2/500	<37	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 16.7/kmod)
BETA2/600	<45	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 16.7/kmod)
BETA4/200	<15	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 33.4/kmod)
BETA4/300	<22	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 33.4/kmod)
BETA4/400	<30	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 33.4/kmod)
BETA4/500	<37	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 33.4/kmod)
BETA4/600	<45	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxR _{lat,k} ; 33.4/kmod)

R_{lat,k} = Characteristic capacity of the fastener (CNA or CSA)

n = neff according to Eurocode (8.3.1.1) for the number of fastener

MONTERING

Fastgørelse

Forankring i beton: Trækankeret indstøbes 100 mm og forstærkes med rundjern som vist på montagetegningen.

- Samlingen på søjlen udføres med min. 2 stk. CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskrue