

BAN



BAN

Hulbånd

BAN hulbånd anvendes til forankring og samling af små trækonstruktioner. Typiske anvendelser er carporte, legehuse og pergolaer.

Materiale: Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.

Fastgørelse: Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer.

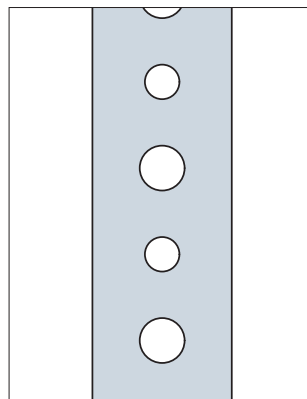


EN 14545

Art. nr.	Mål [mm]			Huller Ø
	A	B	t	
BAN102003	20	3 m	1,0	5 / 6,5
BAN102010	20	10 m		5 / 6,5
BAN102010S*)	20	10 m		5 / 6,5
BAN102025	20	25 m		5 / 6,5
BAN152010	20	10 m	1,5	5 / 6,5
BAN152025	20	25 m		5 / 6,5

*) Rustfri stål

	Karakteristisk trækberæevne (stål) $R_{t,k}$ [kN]
BAN1020XX	4,0
BAN1520XX	6,0



BAN102010S findes også i rustfrit syrefast stål 1.4401 / 1.4404 (A4)

Eksempel

BAN102025 fastgjort med 3 stk.

CNA4,0x40 beslagsøm.

Lastgruppe: Øjeblikkelig; $k_{mod} = 1,1$.

Last: $F_d = 2,1$ kN

$$R_d = \min \begin{cases} 4,0 / 1,35 = 3,0 \text{ kN} \\ 3 \times 1,83 \times 1,1 / 1,35 \\ = 4,47 \text{ kN} \end{cases}$$

$$R_d = 3,0 \text{ kN}$$

$$\text{Eftervisning: } \frac{2,1}{3,0} = 0,7 \leq 1,0 \Rightarrow \text{ok}$$

BANU



BANU102525

Stålbånd

BANU stålbånd uden huller anvendes til stabilisering af trækonstruktioner og fastholdelse til fundamenter. Typiske anvendelser er carporte og mindre bygninger.

Materiale: Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.



EN 14545

Art. nr.	Mål [mm]		
	A	B	t
BANU102525	25	25 m	1,0