

# TEKNISK DATABLAD



<b>DIAMETER</b>	• 4,5 mm
<b>STAMMEPROFIL</b>	• Lægtesøm
<b>OVERFLADE</b>	• Varmforzinket

## MATERIALEEGENSKABER / DIMENSIONER

- **Brudlast tråd:**  
minimum 700 N/mm<sup>2</sup>
- **Diameter, tråd D<sub>s</sub><sup>(1)</sup>:**  
4,5 mm
- **Diameter, stamme D<sub>p</sub>:**  
4,7 mm
- **Diameter, hoved D<sub>h</sub><sup>(2)</sup> // Areal, hoved A<sub>n</sub>:**  
11,3 // 100 mm<sup>2</sup>
- **Totallængde, søm Lt<sup>(1)</sup>:**  
90 / 110 / 130

## EGNET ANVENDELSE - KORROSIONSBESKYTTELSE

- Træ til træ

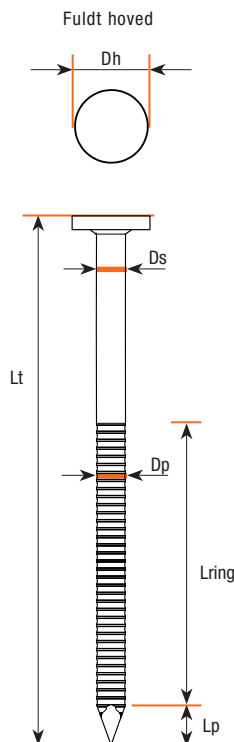


Overflade	Eurocode 5 Serviceklasse	Anv. farvekode etiket
Varmforzinket (VFZ) Minimum 55 µm zink AISI 1008 - ASTM A510	<b>Serviceklasse 1</b> Indendørs brug	Rød
	<b>Serviceklasse 2</b> Beskyttet udendørs	
	<b>Serviceklasse 3</b> Ubeskyttet udendørs	

## SØMDIMENSIONER\*

Totallængde (i mm)	Ringet længde (i mm)	Spidslængde (i mm)
90	46	8,1
110	46	8,1
130	46	8,1

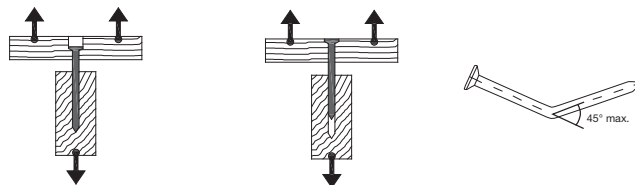
\* For at kunne vælge korrekt sømlængde til en given samling er det vigtigt også altid at checke, hvad der er anerkendt anvendt praksis - f.eks. Træinformations anbefalinger.



## KARAKTERISTISKE VÆRDIER

Beregnet eller testet jævnfør Eurocode 5

Hovedgennemtræksværdi	Udtræksværdi	Bøjningsmoment
f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	M <sub>y,k</sub> [Nmm]
15,9	8,7	8500



- Værdier er beregnet ud fra en karakteristisk trædensitet på 350 kg/m<sup>3</sup>.
- Parametre skal altid reduceres til regningsmæssige værdier ved hjælp af partialkoefficienter.

<sup>1</sup> Tolerancer for tråddiameter er jævnfør EN 10218-2 og for sømlængder jævnfør EN 14592.

<sup>2</sup> Tolerancer: +/- 0,3 mm.

<sup>3</sup> Check venligst, om den beregnede sømdimension findes tilgængelig for endeligt valg.