

# FRITSTÅENDE GITTERMÅSTER

## DATABLAD

## TREKANTEDE MASTER

Vare no.

S 4 48,00M-00

Ref. nr.

01.02.01.04.70

Seneste rev.

15.10.2018



## Serie 4

### 48,0 m

Mastesektionen udføres som ligesidet trekantet og helsvejst gittersektion med hjørnejern og gitre udført af massivt rundstål.

Toprøret monteres med topringe og rustfrie skruer.

Standard top rørret er sammensat af 3,0 m rør  $\varnothing 60,3 \times 3,65$  mm.  
Andre top rør kan leveres efter ønske.

Alt stål varmforzinkes efter reglerne i DS/EN ISO 1461.

Samlet teoretisk mastevægt ( $\pm 10\%$ ) (inkl. top rør) = 3862 kg  
Mastens system rod mål ved fundament = 1660 mm  
Fundamentsbolte = 15 x M36

Beregninger er udført iht. DS/EN 1993-3-1 +NA – Stålkonstruktioner – Tårne og master. Vind last iht. DS/EN 1991-1-4 +NA – Last på bærende konstruktioner – Vind last.

Max. vindflade ( $A_w$ )	25 km zone langs den jyske vestkyst $V_{b,0} = 27$ m/s	Resterende del af landet $V_{b,0} = 24$ m/s
Fladt landskab (TC I)	3.60 m <sup>2</sup>	5.30 m <sup>2</sup>
Landbrugsland (TC II)	4.30 m <sup>2</sup>	6.20 m <sup>2</sup>
Forstads-, industriområde (TC III)	6.00 m <sup>2</sup>	8.50 m <sup>2</sup>

$A_w$  er vindareal inkl. Formfaktor der kan installeres med center 1,25 m over mastetop.

### Fundamentsforslag:

Følgende fundamentsløsninger kan anvendes sammen med masten:

Fundament	Blokfundament for støbning på stedet	Præfabrikeret for nedgravning	Stålfundament for nedgravning	Flytbart fundament	Fjeldramme
Type	F310	-	-	-	FA310

