

## DATABLAD

## Toprør – 3 meter ø60,3

**Specifikation**

Toprør udføres som 3m topør ø60,3x5,0.

Toprøret monteres med topringe og rustfrie skruer i mastetop.

Dimension og kvalitet: 3.000 mm ø60,3x5,0 mm, S355J2 iht. EN 10025-2.

Overflade: Varmforzinket iht. EN ISO 1461.

Fastgørelse, mast: Topring og rustfrie skruer.

Vægt: 23 kg

Vindflade: 0,22 m<sup>2</sup>

**Anvendelse**

Følgende vindflade,  $A_{tot}$  kan monteres på topør, afhængig af højde over terræn og vindforhold:

Højde over terræn	$v_{b,0} = 27$ m/s, TC I	$v_{b,0} = 24$ m/s, TC II
75 m	1,02 m <sup>2</sup>	1,41 m <sup>2</sup>
50 m	1,10 m <sup>2</sup>	1,53 m <sup>2</sup>
35 m	1,18 m <sup>2</sup>	1,66 m <sup>2</sup>
25 m	1,26 m <sup>2</sup>	1,79 m <sup>2</sup>
20 m	1,31 m <sup>2</sup>	1,89 m <sup>2</sup>
15 m	1,39 m <sup>2</sup>	2,03 m <sup>2</sup>
10 m	1,52 m <sup>2</sup>	2,26 m <sup>2</sup>

Vindfladen er den samlede effektive vindflade,  $A_{tot} = A_{ref} \times C_f$ , der kan anbringes med centrum 1,25 m over mastetoppen.

Vindfladen er inkl. topørrets egen vindflade.

Beregninger er udført iht. DS/EN 1993-1-1 +NA – Stålkonstruktioner – Generelle regler.

Vindlast iht. DS/EN 1991-1-4 +NA – Last på bærende konstruktioner – Vindlast.