

Grønlands Selvstyre, Departement for Boliger, Infrastruktur og Trafik (IAAN)

Formidlet af Dansk Standard

EN 1993-1-10 GL NA:2010

Grønlandsk nationalt annekst til

Eurocode 3: Stålkonstruktioner –

Del 1-10: Materialesejhed og egenskaber i tykkelsesretningen

Forord

I forbindelse med implementeringen af Eurocodes i Grønlands byggelovgivning til erstatning for de danske konstruktionsnormer og grønlandske konstruktionsforskrifter er der for at gøre denne Eurocode operationel i Grønland udarbejdet nærværende grønlandske nationale annekst.

Gyldighedsområde

Annekset fastsætter betingelserne for implementeringen af denne Eurocode i Grønland.

Indhold

Annekset indeholder de grønlandske supplerende bestemmelser til denne Eurocode for at gøre den anvendelig efter grønlandske forhold og bestemmelser.

De grønlandske supplerende bestemmelser følger ikke nødvendigvis de retningslinjer, der gælder for indførelse af Eurocodes i de lande, der er medlemmer af Den Europæiske Union, men er dikteret af de særlige grønlandske forhold.

Oversigt over grønlandske valg og supplerende informationer

Punkt	Emne	Kommentar	Side
2.2(5) Note 2	Temperaturskift	Supplerende information	3
2.2(5) Note 3	Temperaturgrænser	Supplerende information	3
3.1(1)	Kvalitetsklasse	Supplerende information om valg af klasse	3

2.2(5) Note 2

$\Delta T_{\sigma} = +30^{\circ}\text{C}$ for valsede profiler.

$\Delta T_{\sigma} = +15^{\circ}\text{C}$ for profiler med borede huller.

$\Delta T_{\sigma} = -15^{\circ}\text{C}$ for tværgående stumpsømme udsat for høj belastning.

2.2(5) Note 3

Der indføres en grænse $T_{\text{md}} + \Delta T_r \geq T_{27\text{J}} - 40^{\circ}\text{C}$.

3.1(1)

Kvalitetsklasse 1 benyttes.