

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

**Formidlet af Dansk Standard**

## **EN 1993-1-5 GL NA:2010**

### **Grønlandsk nationalt annekst til Eurocode 3: Stålkonstruktioner – Del 1-5: Plane pladekonstruktioner**

---

#### **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

Alle annekser til de i dette grønlandske anneks omtalte Eurocodes kan anvendes.

<b>Punkt</b>	<b>Emne</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Side</b>
3.3(1)	Forskydningsdeformationer	Supplerende information	3
9.1(1)	Afstivninger	Supplerende information	3
C.5(2)	Imperfektioner	Supplerende information	3
C.8(1)	Grænsetøjning	Supplerende information	3
C.9(3)	Partialkoefficienter	Partialkoefficienter er anført	3

**3.3(1)**

Metoden i NOTE 3 anvendes.

**9.1(1)**

Yderligere regler for afstivninger må søges i speciallitteraturen.

**C.5(2)**

Som geometrisk imperfektion benyttes den anbefalede værdi på 80 % af den geometriske fremstillingstolerance.

**C.8(1)**

Som grænseværdi af hovedtøjningen benyttes den anbefalede værdi på 5 %.

**C.9(3)**

Som anbefalet benyttes for  $\gamma_{M1}$  og  $\gamma_{M2}$  værdierne fra EN 1993-1-1.