

## **DS/EN 1993-1-10 DK NA:2011**

Nationalt annekts til

**Eurocode 3: Stålkonstruktioner –**

**Del 1-10: Materialesejhed og egenskaber i tykkelsesretningen**

---

### **Forord**

Dette nationale annekts (NA) er gældende fra 2011-12-15 og erstatter EN 1993-1-10 DK NA:2007. Der er foretages faglige ændringer i 2.2(5) note 3, endvidere er der foretaget redaktionelle ændringer.

Tidligere udgaver, tillæg og oversigt over samtlige udarbejdede NA'er kan findes på [www.eurocodes.dk](http://www.eurocodes.dk)

Dette NA fastsætter betingelserne for anvendelsen af denne eurocode i Danmark.

Dette NA fastsætter betingelserne for implementeringen i Danmark af denne eurocode for byggeri efter Byggeloven eller byggelovgivningen. Andre parter kan sætte dette NA i kraft med en henvisning hertil.

De nationale valg kan være i form af nationalt gældende værdier, valg mellem flere metoder i eurocoden eller tilføjelse af supplerende vejledning.

I dette NA er angivet:

- Oversigt over mulige nationale valg samt punkter, hvortil der er supplerende information
- Nationale valg
- Supplerende (ikke modstridende) information, som kan være til hjælp for brugeren af eurocoden.

Der er med nummerering henvist til de afsnit i eurocoden, hvor der er nationale valg og/eller supplerende information. Overskriften er den samme som overskriften på afsnittet efterfulgt af en præcisering, hvor dette er fundet hensigtsmæssigt.

## Oversigt over mulige nationale valg samt punkter, hvortil der er supplerende information

Nedenstående oversigt viser de steder, hvor nationale valg er mulige. Endvidere er det angivet, til hvilke punkter der er givet supplerende information. Supplerende information findes sidst i dette dokument.

Punkt	Emne	Nationalt valg	Supplerende information
2.2(5) Note 1	Valg af materialer med henblik på brudsejhed - Fremgangsmåde	Nationalt valg	
2.2(5) Note 2	Valg af materialer med henblik på brudsejhed – Fremgangsmåde	Nationalt valg	
2.2(5) Note 3	Valg af materialer med henblik på brudsejhed – Fremgangsmåde	Nationalt valg	
2.2(5) Note 4	Valg af materialer med henblik på brudsejhed – Fremgangsmåde	Uændret	
3.1(1)	Valg af materialer med henblik på egenskaber i tykkelsesretningen - Generelt	Nationalt valg	

Note: Uændret: Der foretages ikke et nationalt valg og evt. anbefaling i normen følges.

## Nationale valg

### 2.2(5) Note 1 Valg af materialer med henblik på brudsejhed - Fremgangsmåde

Den anbefalede værdi benyttes  $\Delta T_R = +0 \text{ }^\circ\text{C}$

### 2.2(5) Note 2 Valg af materialer med henblik på brudsejhed - Fremgangsmåde

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

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

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

### 2.2(5) Note 3 Valg af materialer med henblik på brudsejhed - Fremgangsmåde

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

### 3.1(1) Valg af materialer med henblik på egenskaber i tykkelsesretningen – Generelt

Kvalitetsklasse 1 benyttes

## **Supplerende (ikke modstridende) information**

Ingen