



**Ineqarnermut Attaveqaasersuutinullu Naalakkersuisoqarfik**  
Departementet for Boliger og Infrastruktur

## **EN 1999-1-x GL NA:2024**

Nationalt anneks til

**Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner –**

**Del 1-1: Generelle regler og regler for bygningskonstruktioner**

**Del 1-3: Udmattelse**

---

### **Forord**

Dette grønlandske nationale anneks (GL NA) er baseret på DS/EN 1999-1-1 DK NA:2019 og DS/EN 1999-1-3 DK NA:2011.

### **Gyldighedsområde**

Annekset er tilpasset de nationale geografiske og klimatiske forhold samt national lovgivning og fastsætter betingelser for anvendelse af EN 1999-1-1:2008 med tillæg 2009, 2010 og 2014 samt EN 1999-1-3:2007 med tillæg 2012 i Grønland.

Annekset indeholder grønlandske nationale valg samt supplerende informationer. Ved en supplerende information er angivet, om denne er normativ eller informativ. Normativ information er krav, der skal følges.

Nummerering i annekset henviser til nummerering i EN 1999-1-1:2007, EN 1999-1-3:2007 eller de tilknyttede DS/EN 1999-1-1 DK NA:2019 og DS/EN 1999-1-3 DK NA:2011.



## Oversigt over grønlandske nationale valg og supplerende information

DS/EN 1999-1-1 DK NA:2019 og DS/EN 1999-1-3:2011 er gældende med følgende nationale valg og supplerende information:

Punkt	Emne	Ændring
DK NA	Henvisninger i DK NA	Nationalt valg
EN 1999-1-1, 6.1.3(1)	Partialkoefficienter	Nationalt valg
EN 1999-1-1, 7.2.1(1)	Anvendelsesgrænsetilstande for bygninger - Lodret udbøjning	Supplerende information
EN 1999-1-1, 7.2.2(1)	Anvendelsesgrænsetilstande for bygninger - Vandret udbøjning	Supplerende information



## Nationale valg

### Henvisninger i DK NA

Henvisninger i DS/EN 1999-1-1 DK NA:2019 og DS/EN 1999-1-3:2011 til andre danske nationale annekser erstattes af henvisninger til tilsvarende grønlandske nationale annekser. Hvor disse ikke findes, gælder de danske nationale annekser.

### EN 1999-1-1, 6.1.3(1), Partialkoefficienter

For konstruktioner omfattet af Bygningsreglement 2024 kap. 1.3, stk. 6 og 7 kan skærpet kontrolklasse ikke benyttes, og  $\gamma_3$  sættes til 1,00.

Ved produktion af komponenter med attesteringsniveau AVCP 1+, 1 og 2+ og med certificering for kontrolomfang mindst svarende til bestemmelser i DS/EN 1990 DK NA:2021, annek F DK NA (7) og (8) kan  $\gamma_3$  sættes til 0,95.



## **Supplerende information**

### **Normativ**

**EN 1999-1-1, 7.2.1(1), Anvendelsesgrænsetilstande for bygninger - Lodret udbøjning**  
Supplerende information i DS/EN 1999-1-1 DK NA:2019 er gældende.

**EN 1999-1-1, 7.2.2(1), Anvendelsesgrænsetilstande for bygninger - Vandret udbøjning**  
Supplerende information i DS/EN 1999-1-1 DK NA:2019 er gældende.



## Supplerende information Informativ

Ingen.