



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

## **EN 1995-1-1 GL NA:2024**

Nationalt anneks til

**Eurocode 5: Trækonstruktioner –**

**Del 1-1: Generelt - Almindelige regler samt regler for  
bygningskonstruktioner**

---

### **Forord**

Dette grønlandske nationale anneks (GL NA) erstatter EN 1995-1-1 GL NA:2010 foreløbig udgave.

Annekset er baseret på DS/EN 1995-1-1 DK NA:2019.

### **Gyldighedsområde**

Annekset er tilpasset de nationale geografiske og klimatiske forhold samt national lovgivning og fastsætter betingelser for anvendelse af EN 1995-1-1:2007 med rettelser 2007 samt tillæg 2008 og 2014 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 1995-1-1:2007 eller DS/EN 1995-1-1 DK NA:2019.



## Oversigt over grønlandske nationale valg og supplerende information

DS/EN 1995-1-1 DK NA:2019 er gældende med følgende nationale valg og supplerende information:

Punkt	Emne	Ændring
DK NA	Henvisninger i DK NA	Nationalt valg
2.3.1.2(2)P	Lastgrupper	Nationalt valg
2.4.1(1)P	Partialkoefficienter for materialeegenskaber	Nationalt valg



## Nationale valg

### Henvisninger i DK NA

Henvisninger i DS/EN 1995-1-1 DK NA:2019 til andre danske nationale annekser erstattes af henvisninger til tilsvarende grønlandske nationale annekser. Hvor disse ikke findes, gælder de danske nationale annekser.

### 2.3.1.2(2)P Lastgrupper

Eksempler på henførelse af laster til lastgrupper i Grønland, fremgår af tabel 2.2 GL NA.

**Tabel 2.2 GL NA – Eksempler på bestemmelse af lastgrupper**

Lastgruppe	Eksempler på lastpåvirkning
Permanent last	Egenlast
Langtidslast	Silolast oplagret gods, kategori E, se DS/EN 1990.
Mellemlang last	- snelast - kræfter af mellemlang varighed fra temperatur- og fugtpåvirkninger; fx årstidsvariationer - variable laster, som ikke er nævnt i øvrigt
Korttidslast	- variable laster på betonforme - variabel last på bygningsstilladser og midlertidige konstruktioner - kortvarige kræfter fra temperatur- og fugtpåvirkninger; fx døgnvariationer
Øjeblikkelig last	- ulykkeslast - vindlast - stødkræfter, herunder stødtillæg - tilfældig personlast (punktlast) på tage og lignende laster - fortøjningskræfter fra skibe - kortvarig kajlast - bremse- og accelerationskræfter - bølge- og istryk

### 2.4.1(1)P Partialkoefficienter for materialeegenskaber

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:2024, annek F DK NA (7) og (8) kan  $\gamma_3$  sættes til 0,95.



## Supplerende information

Ingen.