



Ineqarnermut, Attaveqaasersuutinut Isorliunerusunullu Naalakkersuisoqarfik
Departementet for Boliger, Infrastruktur og Yderdistrikter

EN 1995-1-1 GL NA:2025

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:2024.

Annekset er baseret på DS/EN 1995-1-1 DK NA:2024.

Gyldighedsområde

Annekset er tilpasset de nationale, geografiske og klimatiske forhold samt national lovgivning og fastsætter hvordan EN 1995-1-1:2007 inkl. rettelser i 2007 samt tillæg i 2008 og 2014 skal anvendes i Grønland.

Annekset indeholder grønlandske nationale valg.

Nummerering i annekset henviser til nummerering i EN 1995-1-1:2007 eller DS/EN 1995-1-1 DK NA:2024.



Oversigt over grønlandske nationale valg og supplerende information

DS/EN 1995-1-1 DK NA:2024 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:2024 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 døgn- variationer
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 γ 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 γ sættes til 0,95.