



# Ineqarnermut Attaveqaasersuutinullu Naalakkersuisoqarfik

## Departementet for Boliger og Infrastruktur

### **EN 1990 GL NA:2024**

## Nationalt anneks til **Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner**

---

### **Førord**

Dette grønlandske nationale anneks (GL NA) erstatter EN 1990 GL NA:2010 foreløbig udgave.

Annekset er baseret på DS/EN 1990 DK NA:2024 og indeholder grønlandske nationale valg samt supplerende informationer.

### **Gyldighedsområde**

Annekset er tilpasset de nationale geografiske og klimatiske forhold samt national lovgivning og fastsætter betingelser for anvendelse af EN 1990:2007 incl. tillæg 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 1990:2007 eller DS/EN 1990 DK NA:2024.



## Oversigt over grønlandske nationale valg og supplerende information

DS/EN 1990 DK NA:2024 er gældende med følgende nationale valg og supplerende information:

Punkt	Emne	Ændring
DK NA	Henvisninger i DK NA	Nationalt valg
A1.2.2(1) Note	Værdier af $\psi$ -faktorer	Nationalt valg
A1.3.1(5)	Regningsmæssige lastværdier ved vedvarende og midlertidige dimensioneringstilfælde: Valg af dimensioneringsmetode vedrørende geotekniske laster	Nationalt valg
Anneks B B4 pkt. (4)	Projekteringskontrol	Supplerende information Normativ
Anneks B B5 Tabel B5c GL NA	Minimumskrav til almen kontrol af udførelse	Supplerende information Normativ



## Nationale valg

### Henvisninger i DK NA

Henvisninger i DS/EN 1990 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.

### A1.2.2 Værdier af $\psi$ -faktorer

Værdier anført i tabel A1.1 GL NA.

**Tabel A1.1 GL NA  $\psi$ -faktorer for bygninger**

Last	$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$
<b>Nyttelast i bygninger, se DS/EN 1991-1-1</b>			
Kategori A: arealer til boligformål	0,7	0,5	0,3
Kategori B: kontorarealer	0,7	0,4	0,3
Kategori C: større forsamlingsarealer	0,7	0,7	0,6
Kategori D: butiksarealer	0,7	0,7	0,6
Kategori E: erhverv og lagerarealer	1,0	0,9	0,8
Kategori F: trafikarealer, bruttovægt $\leq 30$ kN	0,7	0,7	0,6
Kategori G: trafikarealer, $30$ kN $<$ bruttovægt $\leq 160$ kN	0,7	0,5	0,3
Kategori H: tage	0	0	0
<b>Snelast</b>	0,7	0,5	0,2
<b>Vindlast</b>	0,6	0,2	0
<b>Temperaturlast</b>	0,6	0,5	0

### A1.3.1(5) Regningsmæssige lastværdier ved vedvarende og midlertidige dimensioneringstilfælde - Valg af dimensioneringsmetode vedrørende geotekniske laster

Dimensioneringsmetode 2 anvendes for pæle og jordankre, se EN 1997-1 GL NA:2024.

Dimensioneringsmetode 3 anvendes for direkte fundering, jordtryk og stabilitet, se EN 1997-1 GL NA:2024.



## Supplerende information Normativt

### Anneks B Styring af bygværkers sikkerhed

DS/EN 1990 DK NA:2024 Anneks B kan benyttes med følgende ændringer:

- B4 GL NA (kontrol af projektering), pkt. 4
- B5 GL NA (Inspektion af udførelse), Tabel B5c.

#### B4 GL NA Projekteringskontrol

(4) For konstruktioner i konsekvensklasse CC3, hvor konsekvenserne af svigt er særlige alvorlige, gælder særlige krav til kontrollen.

#### B5 Inspektion med udførelse – Supplerende information

##### B5.2 Almen kontrol

**Tabel B5c GL NA Minimumskrav til almen kontrol af udførelse**

Konsekvensklasse <sup>1)</sup>	Egenkontrol	Uafhængig kontrol	Tredjepartskontrol
CC1	X		
CC2	X	X <sup>1) 2)</sup>	
CC3	X	X	
CC3 hvis omfattet af B4(4)	X	X	X <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Den uafhængige kontrol af udførelsesgrundlaget for arbejdet skal gennemføres af person, der ikke har medvirket ved udførelsen af konstruktionen, mens den øvrige uafhængige kontrol kan udføres af person, der blot ikke har medvirket ved udførelsen af det pågældende kontrolafsnit.

<sup>2)</sup> Den uafhængige kontrol af udførelsen kan erstattes af en uafhængig kontrol af dokumentation af egenkontrol af udførelsen.

<sup>3)</sup> Omfatter kun kontrol af dokumentation af uafhængig kontrol.



## Supplerende information Informativt

Ingen.