



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

EN 1994-1-2 GL NA:2025

Nationalt anneks til

Eurocode 4: Kompositkonstruktioner – Stål og beton – Del 1-2: Generelle regler – Brandteknisk dimensionering

Forord

Dette grønlandske nationale anneks (GL NA) er baseret på DS/EN 1994-1-2 DK NA:2011.

Gyldighedsområde

Annekset er tilpasset de nationale, geografiske og klimatiske forhold samt national lovgivning, og fastsætter, hvordan EN 1994-1-2:2007 inkl. efterfølgende rettelser og tillæg skal anvendes i Grønland.

Annekset indeholder grønlandske nationale valg.

Nummerering i annekset henviser til nummerering i EN 1994-1-2:2007 eller DS/EN 1994-1-2 DK NA:2011.



Oversigt over grønlandske nationale valg og supplerende information

DS/EN 1994-1-2 DK NA:2011 er gældende med følgende afvigelser og tilføjelser:

Punkt	Emne	Ændring
DK NA	Henvisninger i DK NA	Nationalt valg
2.4.2(3)	Undersøgelse af konstruktionselementer - Reduktionsfaktor for lastkombinationer	Nationalt valg



Nationale valg

Henvisninger i DK NA

Henvisninger i DS/EN 1994-1-2 DK NA:2011 til andre danske nationale annekser erstattes af henvisninger til tilsvarende grønlandske nationale annekser. Hvor disse ikke findes, gælder de danske nationale annekser.

2.4.2(3) Undersøgelse af konstruktionselementer – Reduktionsfaktor for lastkombinationer

NOTE 1 erstattes af:

NOTE 1: Eksempel på sammenhængen mellem reduktionsfaktoren η_{fi} og lastfaktoren $Q_{k,1}/G_k$ er givet i EN 1990 GL NA, A1.3.1(8).

NOTE 2 erstattes af:

NOTE 2: Hvis forholdet mellem de karakteristiske værdier af variable og permanente laster, Q_k/G_k , er ≥ 0.75 , kan forenklet anvendes $\eta_{fi} = 0.7$, undtagen for områder med nyttelast svarende til kategori E ifølge EN 1991-1-1:2007, hvor $\eta_{fi} = 0.75$. For $Q_k/G_k < 0.75$ bestemmes η_{fi} af formel (2.5a) og (2.5b) eller EN 1990 GL NA figur A1.3.1 GL NA.

NOTE 3 Der tilføjes følgende note:

NOTE 3: Formel (2.5a) og (2.5b) skal anvendes i stedet for formel (2.5) ifølge det nationale valg i EN1990 GL NA ved beregning af lastkombinationer i STR.