



Ineqarnermut Attaveqaasersuutinullu Naalakkersuisoqarfik
Departementet for Boliger og Infrastruktur

EN 1993-1-x GL NA:2024

Nationalt anneks til

Eurocode 3: Stålkonstruktioner –

**Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygnings-
Konstruktioner**

**Del 1-3: Generelle regler – Supplerende regler for tyndplade-
konstruktioner**

Del 1-5: Plane pladekonstruktioner

Del 1-8: Samlinger

Del 1-9: Udmattelse

Del 1-10: Materialesejhed og egenskaber i tykkelsesretningen

Forord

Dette grønlandske nationale anneks (GL NA) erstatter

- EN 1993-1-1 GL NA:2010 foreløbig udgave
- EN 1993-1-3 GL NA:2010 foreløbig udgave
- EN 1993-1-5 GL NA:2010 foreløbig udgave
- EN 1993-1-8 GL NA:2010 foreløbig udgave
- EN 1993-1-9 GL NA:2010 foreløbig udgave
- EN 1993-1-10 GL NA:2010 foreløbig udgave

Annekset er baseret på

- DS/EN 1993-1-1 DK NA:2019
- DS/EN 1993-1-3 DK NA:2019
- DS/EN 1993-1-5 DK NA:2007
- DS/EN 1993-1-8 DK NA:2019
- DS/EN 1993-1-9 DK NA:2007
- DS/EN 1993-1-10 DK NA:2019



Gyldighedsområde

Annekset er tilpasset de nationale geografiske og klimatiske forhold samt national lovgivning og fastsætter betingelser for anvendelse i Grønland af:

- EN 1993-1-1:2007 med tillæg 2014
- EN 1993-1-3:2007 med rettelser 2010
- EN 1993-1-5:2007 med tillæg 2017 og 2019
- EN 1993-1-8:2007 med rettelser 2009
- EN 1993-1-9:2007 med rettelser 2009
- EN 1993-1-10:2007 med rettelser 2007 og 2020

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 1993-1-x:20xx (se ovenfor) eller dertil knyttede danske nationale annekser; jf. ovenstående.



Oversigt over grønlandske nationale valg og supplerende information

DS/EN 1993-1-1 DK NA:2019, DS/EN 1993-1-3 DK NA:2019, DS/EN 1993-1-5 DK NA:2007, DS/EN 1993-1-8 DK NA:2019, DS/EN 1993-1-9 DK NA:2007 og DS/EN 1993-1-10 DK NA:2019 er gældende med følgende nationale valg og supplerende informationer:

Punkt	Emne	Ændring
DK	Henvisninger i DK NA	Nationalt valg
EN 1993-1-1, 6.1(1)	Brudgrænsetilstande, Generelt Anvendelse af kontrolklasse	Nationalt valg
EN 1993-1-3, 2(3)P	Dimensioneringsgrundlag Anvendelse af kontrolklasse	Nationalt valg
EN 1993-1-8, 2.2(2)	Dimensioneringsgrundlag, Generelle krav Anvendelse af kontrolklasse	Nationalt valg
EN 1993-1-9, 1.1(2) Note 1	Emne og anvendelsesområde Udførelsesstandard	Nationalt valg



Nationale valg

Henvisninger i DK NA

Henvisninger i DS/EN 1993-1-1 DK NA:2019, DS/EN 1993-1-3 DK NA:2019, DS/EN 1993-1-5 DK NA:2007, DS/EN 1993-1-8 DK NA:2019, DS/EN 1993-1-9 DK NA:2007 og DS/EN 1993-1-10 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.

EN 1993-1-1, 6.1(1) Brudgrænsetilstande, Generelt

For konstruktioner omfattet af Bygningsreglement 2024 kap. 1.3, stk. 6 og 7 kan skærpet kontrolklasse ikke benyttes, og γ_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 γ_3 sættes til 0,95.

EN 1993-1-3, 2(3)P Dimensioneringsgrundlag

For konstruktioner omfattet af Bygningsreglement 2024 kap. 1.3, stk. 6 og 7 kan skærpet kontrolklasse ikke benyttes, og γ_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 γ_3 sættes til 0,95.

EN 1993-1-8, 2.2(2) Dimensioneringsgrundlag, Generelle krav

For konstruktioner omfattet af Bygningsreglement 2024 kap. 1.3, stk. 6 og 7 kan skærpet kontrolklasse ikke benyttes, og γ_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 γ_3 sættes til 0,95.

EN 1993-1-9, 1.1(2), Note 1, Emne og anvendelsesområde

Som grundlag for valg af metoder til vurdering af udmattelse anvendes EN 1090-1+A1:2012 og EN 1090-2:2018.



Supplerende information

Ingen.