



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

EN 1993-5 GL NA:2025

Nationalt anneks til

Eurocode 3: Stålkonstruktioner – Del 5: Pæle og spunsvægge

Forord

Dette grønlandske nationale anneks (GL NA) er baseret på DS/EN 1993-5 DK NA:2017.

Gyldighedsområde

Annekset er tilpasset de nationale, geografiske og klimatiske forhold samt national lovgivning og fastsætter, hvordan EN 1993-5:2007 med rettelser i 2009 skal anvendes 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 1993-5:2007 eller DS/EN 1993-5 DK NA:2017.



Oversigt over grønlandske nationale valg og supplerende information

DS/EN 1993-5 DK NA:2017 er gældende med følgende nationale valg og supplerende informationer:

Punkt	Emne	Ændring
DK NA	Henvisninger i DK NA	Nationalt valg
3.9 (1)P	Laveste driftstemperatur ved vurdering af slagsejhed	Nationalt valg
5.1.1(4) Note	Partialkoefficienter på materialesiden Anvendelse af kontrolklasse	Nationalt valg
5.2.2 (2) Note 9	Bøjning og forskydning ved spunsning af enkelt og dobbelt U-profiler	Supplerende information, informativ



Nationale valg

Henvisninger i DK NA

Henvisninger i DS/EN 1993-5 DK NA:2017, til andre danske nationale annekser erstattes af henvisninger til tilsvarende grønlandske nationale annekser. Hvor disse ikke findes, gælder de danske nationale annekser.

3.9(1)P Laveste driftstemperatur ved vurdering af slagsejhed

Laveste driftstemperatur fastlægges for det aktuelle sted. Hvor der ikke foreligger tilstrækkelige data til fastsættelse af laveste driftstemperatur, træffes aftale med bygningsmyndigheden om fastsættelse heraf.

Note: For laveste driftstemperatur ved vurdering af slagsejhed kan anvendes karakteristisk minimumstemperatur i henhold til EN 1991-1-5, Tabel A.1(1) GL NA.

5.1.1(4) Partialkoefficienter på materialesiden, Note

Noten udgår og erstattes af:

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:2024, annek F DK NA (7) og (8) kan γ_3 sættes til 0,95.



Supplerende information Informativ

5.2.2(2) Bøjning og forskydning ved spunsning af enkelt og dobbelt U-profiler

Følgende tilføjes:

Note 9: Ved pilotering i permafrossen jord, isholdige aflejringer eller i jord, der om vinteren har et større indhold af is end porevolumenet af et tilsvarende optøet og drænet materiale, kan en årstidsbestemt eller permanent optøning af jorden betyde mere ugunstige forhold for konstruktionen.