

Forskrifter udfærdigede i medfør af
Grønlands Bygningsreglement 1982



Namminersornerullutik Oqartussat Grønlands Hjemmestyre
Sanaartortitsinermut Aqutsisoqarfik
Bygge- og Anlægsstyrelsen

Forskrifter
udfærdigede i medfør af
Grønlands Bygningsreglement 1982

Sanaartortitsinermut Aqutsisoqarfik
Bygge- og Anlægsstyrelsen

Indholdsfortegnelse

side

Forord

Forskrifter for last på konstruktioner	9
Bilag til forskrifter til last på konstruktioner	21
Foreløbige forskrifter for betonkonstruktioner	35
Betonkonstruktioner i havvand og tidevandszonen <i>(udgået)</i>	46
Forskrifter for stålkonstruktioner	51
Forskrifter for trækonstruktioner	57
Foreløbige forskrifter for oliefyringsanlæg	63
Regler for olietanke	81
Forskrifter for beregning af bygningers varmetab	83
Foreløbige forskrifter for	
Murværk	91
Fundering	91
Gasinstallationer (se Tillæg 1 til GBR 82)	92
Elinstallationer (se Tillæg 1 til GBR 82)	92
Køleanlæg	92
Afløbsinstallationer	93
Vandinstallationer	93
Forskrifter for	
termisk isolering af tekniske installationer	95

Grønlands Bygningsreglement 1982 (GBR 1982) henviser til en række forskrifter, der omhandler tekniske bestemmelser for ingeniørfaglige områder, Det danske bygningsreglement henviser på samme måde til forskellige forskrifter, som omfatter dels Dansk Ingeniørforenings normer for bygningskonstruktioner og tekniske installationer dels ministerielle cirkulærer, bekendtgørelser m.m.

De danske forskrifter er resultatet af *et* omfattende administrativt og teknisk forskningsarbejde, men kan desværre ikke anvendes umiddelbart i Grønland. Blandt andet afviger de grønlandske vind-, temperatur- og nedbørsforhold, *de* grønlandske geologiske forhold og de grønlandske forvaltnings- og erhvervsmæssige forhold for meget fra de tilsvarende forhold i Danmark til, at dette lader sig gøre. Det er dog naturligt, at man i forbindelse med GBR 1982 alligevel drager nytte af *det* danske erfaringsmateriale, hvor dette er muligt. De vigtigste danske forskrifter er med dette for **Øje** omarbejdet og i nogen udstrækning udbygget for at opnå den nødvendige tilpasning til grønlandske forhold.

Deri fremgår af GBR 1982, at Grønlands Hjemmestyre vil lade følgende forskrifter udsende:

Lastforskrifter for Grønland			
Forskrifter	for	betonkonstruktioner	i Grønland
"	"	stålkonstruktioner	"
"	"	trækonstruktioner	"
"	"	murværk	"
"	"	funderingsarbejder	"
"	"	oliefyrringsanlæg	"
"	"	gasinstallationer	"
"	"	elinstallationer	"
"	"	køleanlæg	"
"	"	afløbsinstallationer	"
"	"	vandinstallationer	"
"	"	beregning af bygningers	
"	"	varmetab	"
"	"	isoleringsarbejder	"

Da Dansk Ingeniørforenings normer for tiden underkastes en revision af mere principiel art, har det endnu ikke været muligt konsekvent at udarbejde de nævnte forskrifter. Forskrifterne er derfor

i de, følgende samlet som FORELØBIGE FORSKRIFTER, der fremstår som gengivelser af uddrag af materiale fra den af Grønlands Tekniske Organisation udarbejdede "Projekteringsvejledning", som, indtil GBR 1982 trådte i kraft, dannede grundlaget for den bygningsmyndigheds mæssige sagsbehandling. Denne samling forskrifter vil efterhånden blive afløst af en række hæfter, der behandler hvert sit faglige område.

Indtil da er FORELØBIGE FORSKRIFTER at opfatte som supplement til GBR 1982, og forskrifterne skal være opfyldte for ethvert byggearbejde, der er omfattet af bestemmelserne i GBR 1982.

Hvor der i det følgende henvises til GTO og GTO's ingeniørkontor er det henvisninger til den, der til enhver tid efter Grønlands Hjemmestyres bestemmelse varetager bygningsmyndigheden.

Grønlands Hjemmestyre 1983.