

Eurocodes

De senest udgivne eurocodes kan se på Dansk Standard's hjemmeside www.ds.dk

Hvad er eurocodes?

Eurocodes er det nye sæt af europæiske konstruktionsnormer og omfatter alle gængse konstruktioner og materialer. Hele sættet af eurocodes indeholder i dag 60 dele og dækker de to grundlæggende områder *sikkerhed og last*, materialeområderne *beton, stål, komposit (beton/stål), træ, murværk og aluminium* samt *geoteknik og jordskælv*. Implementeringen af eurocodes i dansk bygge Lovgivning betyder, at eurocodes er fuldt integrerede i bygningsreglementet BR08, der trådte i kraft 1. februar 2008.

Oversigt over eurocodes

DS/EN 1990 (Projekteringsgrundlag) og DS/EN 1991 (Lastforskrifter) danner basis for materialeområderne beton, stål, komposit (beton/stål), træ, murværk og aluminium samt jordskælv og geoteknik.

Oversigten nedenfor angiver også, hvilke eurocodes Dansk Standard efter opdrag fra Erhvervs- og Byggestyrelsen er i gang med at oversætte til dansk.

Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner

DS/EN 1990:2007

Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 771,-

DS/EN 1990/A1:2007 (findes endnu kun på engelsk)

Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner.

Sprog: da, en.

Pris: DKK (ingen prisangivelse endnu)

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner

DS/EN 1991-1-1:2007

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-1: Generelle laster - Densiteter, egenlast og nyttelast for bygninger.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 619,-

DS/EN 1991-1-2:2007

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-2: Generelle laster - Brandlast.

Sprog: da; en.

Pris: DKK 714,-

DS/EN 1991-1-3:2007

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-3: Generelle laster - Snelast.

Sprog: da; en.

Pris: DKK 672,-

DS/EN 1991-1-4:2007 (findes endnu kun på engelsk)

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-4: Generelle laster - Vindlast.

Sprog: da, en.

Pris: DKK (ingen prisangivelse endnu)

DS/EN 1991-1-5:2007

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-5: Generelle laster - Termiske laster.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 619,-

DS/EN 1991-1-6:2007

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-6: Generelle laster - Last på konstruktioner under udførelse.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 567,-

DS/EN 1991-1-7:2007

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-7: Generelle laster - Ulykkeslast.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 714,-

DS/EN 1991-2:2003

Eurocode 1: Last på bygværker - Del 2: Trafiklast på broer.

Sprog: en.

Pris: DKK 771,-

DS/EN 1991-3:2006

Eurocode 1 - Last på bygværker - Del 3: Last fra kraner og maskiner.

Sprog: en.

Pris: DKK 514,-

DS/EN 1991-4:2006

Eurocode 1 - Last på bygværker - Del 4: Siloer og tanke.

Sprog: en.

Pris: DKK 672,-

Eurocode 2: Betonkonstruktioner

DS/EN 1992-1-1:2005

Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 1.015,-

DS/EN 1992-1-1/AC:2008 (rettelsesblad)

Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

Sprog: en.

Pris: DKK 0,-

DS/EN 1992-1-2:2006

Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 794,-

DS/EN 1992-2:2005

Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Betonbroer - Dimensionerings- og detaljeringsregler.

Sprog: en.

Pris: DKK 619,-

DS/EN 1992-3:2006

Eurocode 2 - Betonkonstruktioner - Del 3: Betonkonstruktioner til opbevaring af væsker og pulver.

Sprog: en.

Pris: DKK 325,-

Eurocode 3: Stålkonstruktioner

DS/EN 1993-1-1 + AC:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 794,-

DS/EN 1993-1-2 + AC:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 771,-

DS/EN 1993-1-3:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-3: Generelle regler - Supplerende regler for koldformede elementer og beklædning af tyndplade.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 861,-

DS/EN 1993-1-4:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-4 : Generelle regler - Supplerende regler for rustfrit stål.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 567,-

DS/EN 1993-1-5:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-5: Pladekonstruktioner.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 672,-

DS/EN 1993-1-6:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-6: Styrke og stabilitet af skalkonstruktioner.

Sprog: en.

Pris: DKK 619,-

DS/EN 1993-1-7:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-7: Styrke og stabilitet af pladekonstruktioner med tværbelastning.

Sprog: en.

Pris: DKK 390,-

DS/EN 1993-1-8 + AC:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-8: Samlinger.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 861,-

DS/EN 1993-1-9 + AC:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-9: Udmattelse.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 567,-

DS/EN 1993-1-10 + AC:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-10: Materialesegghed og egenskaber i tykkelsesretningen.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 390,-

DS/EN 1993-1-11:2007

Eurocode 3 - Stålkonstruktioner - Del 1-11: Trækpåvirkede stålelementer.

Sprog: en.

Pris: DKK 390,-

DS/EN 1993-1-12:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-12: Tillægsregler for udvidelse af EN 1993 op til styrkeklasse S 700.

Sprog: en.

Pris: DKK 181,-

DS/EN 1993-2:2007

Eurocode 3 - Stålkonstruktioner - Del 2: Broer.

Sprog: en.

Pris: DKK 672,-

DS/EN 1993-3-1:2007

Eurocode 3 - Stålkonstruktioner - Del 3-1: Tårne, master og skorstene - Tårne og master.

Sprog: en.

Pris: DKK 619,-

DS/EN 1993-3-2:2007

Eurocode 3 - Stålkonstruktioner - Del 3-2: Tårne, master og skorstene - Skorstene.

Sprog: en.

Pris: DKK 390,-

DS/EN 1993-4-1:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 4-1: Siloer.

Sprog: en.

Pris: DKK 672,-

DS/EN 1993-4-2:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 4-2: Tanke.

Sprog: en.

Pris: DKK 514,-

DS/EN 1993-4-3:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 4-3: Rørledninger.

Sprog: en.

Pris: DKK 455,-

DS/EN 1993-5:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 5: Pilotering.

Sprog: en.

Pris: DKK 619,-

DS/EN 1993-6:2007

Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 6: Krankonstruktioner.

Sprog: en.

Pris: DKK 390,-

Eurocode 4: Kompositkonstruktioner - Stål og beton

DS/EN 1994-1-1:2007

Eurocode 4: Kompositkonstruktioner - Stål og beton - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

Sprog: da, en.

Pris: DKK 831,-

DS/EN 1994-1-2:2007

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

Sprog: da, en.

Pris: DKK 831,-

DS/EN 1994-2:2006

Eurocode 4: Kompositkonstruktioner - Stål og beton - Del 2: Generelle regler og regler for kompositbroer.

Sprog: en.

Pris: DKK 619,-

Eurocode 5: Trækonstruktioner

DS/EN 1995-1-1 + AC:2007

Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 1-1: Generelt - Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner.
Sprog: da, en.
Pris: DKK 861,-

DS/EN 1995-1-2 + AC:2007

Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 1-2: Generelt - Brandteknisk dimensionering.
Sprog: da, en.
Pris: DKK 714,-

DS/EN 1995-2:2004

Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 2: Broer.
Sprog: en.
Pris: DKK 355,-

Eurocode 6: Murværkskonstruktioner

DS/EN 1996-1-1:2006

Eurocode 6 - Murværkskonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler for armeret og uarmeret murværk.
Sprog: da, en.
Pris: DKK 861,-

DS/EN 1996-1-2:2007

Eurocode 6: Murværkskonstruktioner - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.
Sprog: da, en.
Pris: DKK 771,-

DS/EN 1996-2:2007

Eurocode 6: Murværkskonstruktioner - Del 2: Designbetragtninger, valg af materialer og udførelse af murværk.
Sprog: da, en.
Pris: DKK 567,-

DS/EN 1996-3:2006

Eurocode 6 - Murværkskonstruktioner - Del 3: Forenkede beregningsmetoder for uarmerede murværkskonstruktioner.
Sprog: en.
Pris: DKK 455,-

Eurocode 7: Geoteknik

DS/EN 1997-1:2007

Eurocode 7: Geoteknik - Del 1: Generelle regler.
Sprog: da, en.
Pris: DKK 914,-

DS/EN 1997-2:2007

Eurocode 7: Geoteknik - Del 2: Jordbundsundersøgelser og prøvning.
Sprog: en.
Pris: DKK 794,-

Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder

DS/EN 1998-1:2005

Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 1: Generelle regler, seismiske påvirkninger og regler for bygninger.
Sprog: en.
Pris: DKK 831,-

DS/EN 1998-2:2006

Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 2: Broer.
Sprog: en.
Pris: DKK 771,-

DS/EN 1998-3:2005

Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 3: Vurdering og byggeteknisk opgradering.
Sprog: en.
Pris: DKK 619,-

DS/EN 1998-4:2006

Eurocode 8 - Beregning af jordskælvsikrede konstruktioner - Del 4: Siloer, tanke og rørledninger.
Sprog: en.
Pris: DKK 619,-

DS/EN 1998-5:2004

Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 5: Fundering, støttemure og geotekniske forhold.
Sprog: en.
Pris: DKK 455,-

DS/EN 1998-6:2005

Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 6: Tårne, master og skorstene.
Sprog: en.
Pris: DKK 514,-

Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner

DS/EN 1999-1-1:2007 (findes endnu kun på engelsk)

Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler for konstruktioner.
Sprog: da, en.
Pris: DKK (ingen prisangivelse endnu)

DS/EN 1999-1-2:2008

Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-2: Brandteknisk dimensionering.
Sprog: da, en.
Pris: DKK 672,-

DS/EN 1999-1-3:2007 (findes endnu kun på engelsk)

Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-3: Udmatelse.
Sprog: da, en.
Pris: DKK (Ingen prisangivelse endnu)

DS/EN 1999-1-4:2007

Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-4: Koldformede beklædningsplader.
Sprog: en.
Pris: DKK 567,-

DS/EN 1999-1-5:2007

Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-5: Skalkonstruktioner.
Sprog: en.
Pris: DKK 567,-

Alle eurocodes kan købes i:

Byggecentrum Boghandel
www.byggecentrum/boghandel
bog@byggecentrum.dk
Tlf. 70 12 06 00. Fax 70 12 08 00.
og i elektronisk form også via Byggedata på samme adresse.

I enkelte tilfælde henvises der i DS/EN eurocodes til hjælpestandarder, der i dag har status af ENV (prænorm) eller prEN (høringsforslag), fx udførelsesstandarderne for betonkonstruktioner DS/ENV 13670-1. I disse tilfælde vil ENV- eller prEN udgaverne kunne benyttes sammen med eurocodes indtil hjælpestandarderne foreligger som fuldt implementerede DS/EN standarder.

I oversigten over eurocodes på www.ds.dk/eurocodes inden for de enkelte områder kan man se de gældende eurocodes, forslag til eurocodes på vej, eurocodes under oversættelse, samt for fuldstændighedens skyld også evt. ophævede eurocodes.

Bemærk: Det er vigtigt at understrege, at eurocodes tidligere har været udgivet i DS/ENV-udgaver med tilhørende NAD (nationale applikations dokumenter).

Disse ENV eurocodes er nu alle trukket tilbage og må ikke længere anvendes jf. BR08.

Hvornår skal man bruge eurocodes?

Samspillet med bygningsreglementet og overgangsperioden

Det nye bygningsreglement (BR08), som trådte i kraft 2008-02-01, fastslår i kap. 4.2 stk. 1, at man ved dimensionering af konstruktioner enten skal benytte konstruktionsnormerne (DS 409 – DS 451) eller eurocodes med tilhørende nationale annekser. Det er vigtigt at understrege, at denne valgmulighed kun gælder indtil 2008-12-31, hvorefter det alene er eurocodes, som er gyldigt projekteringsgrundlag i Danmark. Dette kan have stor betydning i forbindelse med igangsætning af en længerevarende projekteringsopgave.

Vælger man at benytte de danske konstruktionsnormer skal normsættet fra 2006 anvendes. Normsættet fra 2006 er baseret på det justerede sikkerhedsniveau. Nedenstående oversigt indeholder alle konstruktionsnormerne med tilhørende rettelserblade og tillæg.

Normsæt 2006

Norm	Tillæg	Rettelsesblad
DS 409:2006 Norm for projekteringsgrundlag for konstruktioner		Ret. 1:2007
DS 410:1998 Norm for last på konstruktioner	Till. 1: 2006	
DS 411:1999 Norm for betonkonstruktioner	Till. 1:2004 Till. 2:2005 Till. 3:2006	Ret. 1:2002 Ret. 2:2007
DS 412:1998 Norm for stålkonstruktioner	Till. 1:2006 Till. 2:2006	
DS 413: 2003 Norm for trækonstruktioner	Till. 4:2007 med tilhørende DS/Inf 166	
DS 414:2005 Norm for murværkkonstruktioner	Till. 1:2006	Ret. 1:2006
DS 415: 1998 Norm for fundering	Till. 1: 2006	Ret. 1:2005
DS 419:2001 Norm for aluminiumkonstruktioner	Till. 1:2006	
DS 420:2003 Norm for letbetonkonstruktioner af letbetonelementer.	Till. 1:2006 Till. 2:2007	Ret. 1:2004

DS 446:2000 Norm for tyndpladekonstruktioner af stål. 3. udg.	Till. 1:2006 Se også: DS 412, tillæg 1:2006	
DS 451:2001 Norm for kompositkonstruktioner. 2. udg.	Se også: DS 411, tillæg 3:2006 DS 412, tillæg 1:2006.	

Muligheder for afvigelse

I BR08 åbnes der i kap. 4.2 stk. 5 dog mulighed for at afvige fra bestemmelserne i stk. 2 og 3 ved i stedet for at anvende DS 409:1998 med de tilhørende last- og materialenormer, dvs. normsættet fra 1998.

Normsæt 1998

Norm	Tillæg	Rettelsesblad
DS 409:1998 Norm for sikkerhedsbestemmelser for konstruktioner	Till. 1:2003 Till. 2:2004	
DS 410:1998 Norm for last på konstruktioner		
DS 411:1999 Norm for betonkonstruktioner	Till. 1:2004 Till. 2:2005	Ret. 1:2002
DS 412:1998 Norm for stålkonstruktioner		Ret. 1:2004
DS 413:2003 Norm for trækonstruktioner	Till. 1:2004	
DS 414:2005 Norm for murværkkonstruktioner		Ret. 1:2006
DS 415:1998 Norm for fundering		Ret. 1:2005
DS 419:2001 Norm for aluminiumkonstruktioner		
DS 420:2003 Norm for letbetonkonstruktioner af letbetonelementer		Ret. 1:2004
DS 446:2000 Norm for tyndpladekonstruktioner af stål		
DS 451:2001 Norm for kompositkonstruktioner		

Hvor skal man bruge eurocodes?

Byggeloven, eurocodes og nationale annekser

Efter overgangsperiodens udløb 2008-12-31 skal Eurocodes benyttes ved al projektering af de bygge- og anlægsopgaver, som jf. byggeloven er omfattet af bygningsreglementets kap. 1. Sammen med eurocodes skal man i Danmark benytte de tilhørende danske nationale annekser.

Nationale annekser

Nationale annekser - nøglen til brug af eurocodes i Danmark

I de enkelte eurocodedele er der på en række punkter givet mulighed for at fastsætte nationale værdier. Disse værdier er anført i de nationale annekser. På sigt vil de enkelte EU-lande udarbejde egne nationale annekser.

En given eurocode skal altid benyttes sammen med det tilhørende nationale annekser.

Dette vil fx sige, at:

DS/EN 1991-1-4 Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-4: Generelle laster - Vindlast skal benyttes sammen med den tilhørende EN 1991-1-4 DK NA:2007, som er det nationale annekset for vindlast, gældende i Danmark.

Oversigt over nationale danske annekser:

Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner

EN 1990 DK NA:2007 - Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner.

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner

EN 1991-1-1 DK NA:2007 - Del 1-1: Generelle laster - Densiteter, egenlast og nyttelast for bygninger.

EN 1991-1-2 DK NA:2008 - Del 1-2: Generelle laster - Brandlast.

EN 1991-1-3 DK NA:2007 - Del 1-3: Generelle laster - Snelast.

EN 1991-1-4 DK NA:2007 - Del 1-4: Generelle laster - Vindlast.

EN 1991-1-5 DK NA:2007 - Del 1-5: Generelle laster - Termiske laster.

EN 1991-1-6 DK NA:2007 - Del 1-6: Generelle laster - Last på konstruktioner under udførelse.

EN 1991-1-7 DK NA:2007 - Del 1-7: Generelle laster - Ulykkeslast.

Eurocode 2: Betonkonstruktioner

EN 1992-1-1 DK NA:2007 - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

EN 1992-1-2 DK NA:2007 - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

Eurocode 3: Stålkonstruktioner

EN 1993-1-1 DK NA:2007 - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

EN 1993-1-2 DK NA:2007 - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

EN 1993-1-3 DK NA:2007 - Del 1-3: Generelle regler - Supplerende regler for koldformede elementer og beklædning af tyndplade.

EN 1993-1-4 DK NA:2007 - Del 1-4: Supplerende regler for rustfrit stål.

EN 1993-1-5 DK NA:2007 - Del 1-5: Pladekonstruktioner.

EN 1993-1-6 DK NA:2007 - Del 1-6: Styrke og stabilitet af skalkonstruktioner.

EN 1993-1-7 DK NA:2007 - Del 1-7: Styrke og stabilitet af pladekonstruktioner med tværbelastning.

EN 1993-1-8 DK NA:2007 - Del 1-8: Samlinger.

EN 1993-1-9 DK NA:2007 - Del 1-9: Udmattelse.

EN 1993-1-10 DK NA:2007 - Del 1-10: Materialesejhed og egenskaber i tykkelsesretningen.

Eurocode 4: Kompositkonstruktioner

EN 1994-1-1 DK NA:2007 - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

EN 1994-1-2 DK NA:2007 - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

Eurocode 5: Trækonstruktioner

EN 1995-1-1 DK NA:2007 - Del 1-1: Generelt - Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner.

EN 1995-1-2 DK NA:2007 - Del 1-2: Generelt - Brandteknisk dimensionering.

Eurocode 6: Murværkskonstruktioner

EN 1996-1-1 DK NA:2008 - Del 1-1: Generelle regler for armeret og uarmeret murværk.

EN 1996-1-2 DK NA:2007 - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

EN 1996-2 DK NA:2007 - Del 2: Designbetragtninger, valg af materialer og udførelse af murværk.

Eurocode 7: Geoteknik

EN 1997-1 DK NA:2008 - Del 1: Generelle regler.

Eurocode 9: Aluminiumskonstruktioner

EN 1999-1-1 DK NA:2007 - Del 1-1: Generelle regler for konstruktioner.

EN 1999-1-2 DK NA:2007 - Del 1-2: Brandteknisk dimensionering.

EN 1999-1-3 DK NA:2007 - Del 1-3: Udmattelse.

Danmark har som det eneste land på nuværende tidspunkt valgt at gøre de nationale annekser gratis tilgængelige i pdf-format. De kan downloades fra dette link:

http://www.ds.dk/da-DK/ydelser/Standardisering/Fagomraader/ByggeriOgAnlaeg/Eurocodes/Nationale_Annexer/Sider/Nationale_Annexer.aspx

Eurocodestandardisering

Dansk deltagelse i det europæiske standardiseringsarbejde

Bag hver af de ti Eurocodemateriale/emneområder (Eurocode 0 - Eurocode 9) er der en kreds af danske eksperter, som er knyttet til de respektive DS-standardiseringsudvalg. Disse eksperter har det tekniske ansvar i relation til de europæiske aktiviteter i CEN.

Man kan se listen over de enkelte standardiseringsudvalg, arbejdsområderne og relationerne til arbejdet i CEN samt eksperterne bag på dette link:

http://www.ds.dk/da-DK/ydelser/Standardisering/S-udvalg/S-udvalg_Byggeri/Sider/default.aspx

Nationale annekser - andre EU-lande

Dansk Standard vil bestræbe sig på at placere links til de andre EU-landes nationale annekser på linket:

<http://www.ds.dk/da-DK/ydelser/Standardisering/Fagomraader/ByggeriOgAnlaeg/Eurocodes/Sider/default.aspx>

Ikke alle EU-lande er dog kommet så langt i arbejdet med de nationale annekser som Danmark.

Derfor er det i øjeblikket ikke muligt at henvise til direkte links, og DS anbefaler i stedet, at man kontakter de nationale myndigheder eller de nationale standardiseringsorganisationer i de enkelte lande.

Brug evt. disse links:

Nationale myndigheder:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=na.main>

Europæiske standardiseringsorganisationer:

<http://www.cen.eu/cenorm/members/index.asp>

Danmark har som det eneste land på nuværende tidspunkt valgt at gøre de nationale annekser gratis tilgængelige i pdf-format. Dette er ikke tilfældet i de andre EU-medlemslande.

De enkelte EU-landes nationale annekser indtastes i en database, som administreres af Joint Research Committee for Europa-Kommissionen.

CE-produkter, eurocodes og normative referencer

Nedenfor kan man finde sammenhængen mellem de enkelte Eurocodeserier og de normative referencer til materialeområder og de tilhørende produktstandarder.

Oversigt over obligatoriske referencestandarder, der skal anvendes sammen med de enkelte eurocodes.

Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner

DS/EN 1990 : Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner.

Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner

DS/EN 1991-1-1 Del 1-1: Generelle laster - Densiteter, egenlast og nyttelast for bygninger.

DS/EN 1991-1-2 Del 1-2: Generelle laster - Brandlast.

DS/EN 1991-1-3 Del 1-3: Generelle laster - Snelast.

DS/EN 1991-1-4 Del 1-4: Generelle laster - Vindlast.

DS/EN 1991-1-5 Del 1-5: Generelle laster - Termiske laster.

DS/EN 1991-1-6 Del 1-6: Generelle laster - Last på konstruktioner under udførelse.

DS/EN 1991-1-7 Del 1-7: Generelle laster - Ulykkeslast.

Eurocode 2: Betonkonstruktioner

DS/EN 1992-1-1 Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

DS/EN 1992-1-2 Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

Eurocode 3: Stålkonstruktioner

DS/EN 1993-1-1 Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

DS/EN 1993-1-2 Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

DS/EN 1993-1-3 Del 1-3: Generelle regler - Supplerende regler for koldformede elementer og beklædning af tyndplade.

DS/EN 1993-1-4 Del 1-4: Generelle regler - supplerende regler for rustfrit stål.

DS/EN 1993-1-5 Del 1-5: Pladekonstruktioner.

DS/EN 1993-1-6 Del 1-6: Styrke og stabilitet af skalkonstruktioner.

DS/EN 1993-1-7 Del 1-7: Styrke og stabilitet af pladekonstruktioner med tværbelastning.

DS/EN 1993-1-8 Del 1-8: Samlinger.

DS/EN 1993-1-9 Del 1-9: Udmattelse.

DS/EN 1993-1-10 Del 1-10: Materialesejhed og egenskaber i tykkelsesretningen.

Eurocode 4: Kompositkonstruktioner

DS/EN 1994-1-1 Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner.

DS/EN 1994-1-2 Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

Eurocode 5: Trækonstruktioner

DS/EN 1995-1-1 Del 1-1: Generelt - Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner.

DS/EN 1995-1-2 Del 1-2: Generelt - Brandteknisk dimensionering.

Eurocode 6: Murværkskonstruktioner

DS/EN 1996-1-1 Del 1-1: Generelle regler for armeret og uarmeret murværk.

DS/EN 1996-1-2 Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering.

DS/EN 1996-2 Del 2: Designbetragtninger, valg af materialer og udførelse af murværk.

Eurocode 7: Geoteknik

DS/EN 1997-1 Del 1: Generelle regler.

Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner

DS/EN 1999-1-1 Del 1-1: Generelle regler for konstruktioner.

DS/EN 1999-1-2 Del 1-2: Brandteknisk dimensionering.

DS/EN 1999-1-3 Del 1-3: Udmattelse.

Link til de produktområder, hvor der ikke er CEN-produktstandarder, men som er omfattet af såkaldte Europæiske Tekniske Godkendelser (ETAG):

<http://www.etadanmark.dk/danish/eta/frameset.htm>