

EUROCODES OG DS-NORMER

Eurocodes er det sæt af europæiske konstruktionsnormer, der omfatter alle gængse konstruktioner og materialer. Hele sættet af Eurocodes (DS/EN 1990-DS/EN 1999) indeholder i dag 60 dele. 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.

Implementeringen af Eurocodes i dansk byggelovgivning betyder, at Eurocodes er fuldt integreret i bygningsreglementet BR08, der trådte i kraft 1. februar 2008.



DANSK STANDARD

Kollegievej 6
2920 Charlottenlund
Tlf. 39 96 61 31
Fax 39 96 61 02
DS@ds.dk
www.ds.dk

EUROCODES

		Dansk oversættelse	Nationalt Anneks	Nationalt Anneks (Vejdirektoratet og Banedanmark)	Nationalt Anneks (landbruget)
EUROCODE 0 (tidligere DS-norm: DS 409)					
DS/EN 1990	Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner	x	x		
Tillæg/rettelser:					
DS/EN 1990:2007	Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner	x		x	
EUROCODE 1 (tidligere DS-norm: DS 410)					
DS/EN 1991-1-1	Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-1: Generelle laster - Densiteter, egenlast og nyttelast for bygninger	x	x		
DS/EN 1991-1-2	Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-2: Generelle laster - Brandlast	x	x		
DS/EN 1991-1-3	Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-3: Generelle laster - Snelast	x	x		
DS/EN 1991-1-4	Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-4: Generelle laster - Vindlast	x	x		
DS/EN 1991-1-5	Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-5: Almindelige laster - Termiske laster	x	x		
DS/EN 1991-1-6	Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-6: Generelle laster - Last på konstruktioner under udførelse	x	x		
DS/EN 1991-1-7	Eurocode 1: Last på bærende konstruktioner - Del 1-7: Generelle laster - Ulykkeslast	x	x		
DS/EN 1991-2	Eurocode 1: Last på bygværker - Del 2: Trafiklast på broer			x	
DS/EN 1991-3	Eurocode 1: Last på bygværker - Del 3: Last fra kraner og maskiner				
DS/EN 1991-4	Eurocode 1: Last på bygværker - Del 4: Siloer og tanke				x
Tillæg/rettelser: ingen					
EUROCODE 2 (tidligere DS-norm: DS 411)					
DS/EN 1992-1-1	Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner	x	x		
DS/EN 1992-1-2	Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering	x	x		
DS/EN 1992-2	Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Betonbroer - Dimensionerings- og detaljeringsregler			x	
DS/EN 1992-3	Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 3 : Betonkonstruktioner til opbevaring af væsker og pulvere				x
Tillæg/rettelser: ingen					
EUROCODE 3 (tidligere DS-norm: DS 412 & DS 446)					
DS/EN 1993-1-1	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner	x	x		
DS/EN 1993-1-2	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering	x	x		
DS/EN 1993-1-3	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-3: Generelle regler - Supplerende regler for koldformede elementer og beklædning af tyndplade	x	x		
DS/EN 1993-1-4	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-4: Generelle regler - Supplerende regler for rustfrit stål	x	x		
DS/EN 1993-1-5	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-5: Pladekonstruktioner	x	x		
DS/EN 1993-1-6	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-6: Styrke og stabilitet af skalkonstruktioner		x		
DS/EN 1993-1-7	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-7: Styrke og stabilitet af pladekonstruktioner med tværbelastning		x		
DS/EN 1993-1-8	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-8: Samlinger	x	x		
DS/EN 1993-1-9	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-9: Udmattelse	x	x		
DS/EN 1993-1-10	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-10: Materialesejhed og egenskaber i tykkelsesretningen	x	x		
DS/EN 1993-1-11	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-11: Trækpåvirkede stålelementer				
DS/EN 1993-1-12	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-12: Tillægsregler for udvidelse af EN 1993 op til styrkeklasse S 700				

EUROCODES

		Dansk oversættelse	Nationalt Anneks	Nationalt Anneks (Vejdirektoratet og Banedanmark)	Nationalt Anneks (landbruget)
DS/EN 1993-2	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 2: Broer			x	
DS/EN 1993-3-1	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 3-1: Tårne, master og skorstene - Tårne og master				
DS/EN 1993-3-2	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 3-2: Tårne, master og skorstene - Skorstene				
DS/EN 1993-4-1	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 4-1: Siloer				x
DS/EN 1993-4-2	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 4-2: Tanke				x
DS/EN 1993-4-3	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 4-3: Rørledninger				
DS/EN 1993-5	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 5: Pilotering				
DS/EN 1993-6	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 6: Krankonstruktioner				
Tillæg/rettelser:					
1993-1-1/AC	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner	x			
1993-1-2/AC	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering	x			
1993-1-8/AC	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-8: Samlinger	x			
1993-1-10/AC	Eurocode 3: Stålkonstruktioner - Del 1-10: Materialesejhed og egenskaber i tykkelsesretningen	x			
EUROCODE 4 (tidligere DS-norm: DS 451)					
DS/EN 1994-1-1	Eurocode 4: Kompositkonstruktioner - Stål og beton - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner	x	x		
DS/EN 1994-1-2	Eurocode 4: Kompositkonstruktioner - Stål og beton - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering	x	x		
DS/EN 1994-2	Eurocode 4: Kompositkonstruktioner - Stål og beton - Del 2: Generelle regler og regler for kompositbroer			x	
Tillæg/rettelser: ingen					
EUROCODE 5 (tidligere DS-norm: DS 413)					
DS/EN 1995-1-1	Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 1-1: Generelt - Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner	x	x		
DS/EN 1995-1-2	Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 1-2: Generelt - Brandteknisk dimensionering	x	x		
DS/EN 1995-2	Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 2: Broer			x	
Tillæg/rettelser:					
DS/EN 1995-1-1/ AC:2006	Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 1-1: Generelt - Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner	x			
DS/EN 1995-1-2 + AC:2007	Eurocode 5: Trækonstruktioner - Del 1-2: Generelt - Brandteknisk dimensionering	x			
EUROCODE 6 (tidligere DS-norm: DS 414)					
DS/EN 1996-1-1	Eurocode 6: Murværkskonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler for armeret og uarmeret murværk	x	x		
DS/EN 1996-1-2	Eurocode 6: Murværkskonstruktioner - Del 1-2: Generelle regler - Brandteknisk dimensionering	x	x		
DS/EN 1996-2	Eurocode 6: Murværkskonstruktioner - Del 2: Designbetragtninger, valg af materialer og udførelse af murværk	x	x		
DS/EN 1996-3	Eurocode 6: Murværkskonstruktioner - Del 3: Forenkede beregningsmetoder for uarmerede murværkskonstruktioner				
Tillæg/rettelser: ingen					

EUROCODES

		Dansk oversættelse	Nationalt Anneks	Nationalt Anneks (Vejdirektoratet og Banedanmark)	Nationalt Anneks (landbruget)
EUROCODE 7 (tidligere DS-norm: DS DS 415)					
DS/EN 1997-1	Eurocode 7: Geoteknik - Del 1: Generelle regler	x	x		
DS/EN 1997-2	Eurocode 7: Geoteknik - Del 2: Jordbundsundersøgelser og prøvning				
Tillæg/rettelser: ingen					
EUROCODE 8 (tidligere DS-norm: DS 409 & DS 410)					
DS/EN 1998-1	Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 1: Generelle regler, seismiske påvirkninger og regler for bygninger				
DS/EN 1998-2	Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 2: Broer				
DS/EN 1998-3	Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 3: Vurdering og byggeteknisk opgradering				
DS/EN 1998-4	Eurocode 8: Beregning af jordskælvsikrede konstruktioner - Del 4: Siloer, tanke og rørledninger				
DS/EN 1998-5	Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 5: Fundering, støttemure og geotekniske forhold				
DS/EN 1998-6	Eurocode 8: Konstruktioner i seismiske områder - Del 6: Tårne, master og skorstene				
Tillæg/rettelser: ingen					
EUROCODE 9 (tidligere DS-norm: DS 419)					
DS/EN 1999-1-1	Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler for konstruktioner	x	x		
DS/EN 1999-1-2	Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-2: Brandteknisk dimensionering	x	x		
DS/EN 1999-1-3	Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-3: Udmattelse	x	x		
DS/EN 1999-1-4	Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-4: Koldformede beklædningsplader				
DS/EN 1999-1-5	Eurocode 9: Aluminiumkonstruktioner - Del 1-5: Skalkonstruktioner				
Tillæg/rettelser: ingen					

Du kan købe Eurocodes og andre standarder samt håndbøger hos Dansk Standard Forlag og Kundecenter på telefon 39 96 61 31 eller per e-mail dssalg@ds.dk