



**Møde i Dansk geoteknisk Forening
Dansk og europæisk standardiseringsarbejde
Torsdag den 3. april 2008**

Præsentation af



og





CEN og Geoteknik/fundering

CEN /TC 250

SC 7

Structural Eurocodes

CEN /C 341

Geotechnical
Investigation and testing

CEN /C 288

Execution of Special
Geotechnical Works

Dansk Standard og DS/S-415 varetager i fællesskab de danske interesser i de tre tekniske kommitteer



CEN /TC 250

SC 7

Structural Eurocodes

EC 7 er en vigtig del af "EC familien", der omfatter "de danske konstruktionsområder".

Dansk ankerperson er Carsten S. Sørensen

EC er en del af dansk lovgivning.

EC erstatter "de gamle" konstruktionsnormer pr. 1. januar 2009

EC er ikke danske men europæiske normer, der vedligeholdes i regi af CEN og TC 250

Dansk indflydelse på EC 7 sker via arbejdet i Dansk Standard (S-415)

Undtagen arbejdsgrupper

Omfattende kursusprogram for alle EC er i gang i regi af DS og Byggecentrum

Evt. kommende dansk projekt:
Oversættelse af del 2

CEN/TV 250 undergrupper

CEN/TC 250/SC 1 Eurocode 1: Actions on structures

CEN/TC 250/SC 2 Eurocode 2: Design of concrete structures

CEN/TC 250/SC 2/WG 2 Design of fastenings for use in concrete

CEN/TC 250/SC 3 Eurocode 3 - Design of steel structures

CEN/TC 250/SC 4 Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures

CEN/TC 250/SC 5 Eurocode 5: Design of timber structures

CEN/TC 250/SC 6 Eurocode 6: Design of masonry structures

CEN/TC 250/SC 7 Eurocode 7 - Geotechnical design

CEN/TC 250/SC 8 Eurocode 8: Earthquake resistance design of structures

CEN/TC 250/SC 9 Eurocode 9: Design of aluminium structures

Der er tæt sammenhæng mellem Eurocodes og de harmoniserede produktstandarder (CE-mærkning)

Et eksempel:

Ved dimensionering af spunsvægge (prEN 10249-1), der på et tidspunkt skal CE-mærkes, er der brug for EC 3 (stål), og desuden EC 7, der angiver regler og laster for geoteknisk dimensionering af bygge- og anlægsarbejder



Derfor er det vigtigt – også i den praktiske brug af EC - at se EC og produktstandarder i sammenhæng

A large orange circle with a black outline is positioned on the left side of the slide. Inside the circle, the text 'CEN /TC 288' is written in blue.

CEN /TC 288

Execution of Special
Geotechnical Works

Dansk ankerperson er Ole Møller, Per Aarsleff A/S

Danske eksperter i:

WG 14 Anchors - Ole Møller

WG 15 Bored Piles – Henrik Lundorf Nielsen

Standarder for en række særlige
geotekniske arbejder bl.a. jordankre,
mikropiles m.fl.

Standard for ”jordsøm er under
udarbejdelse

CEN/TC 288 Undergrupper

CEN/TC 288/WG 4 Sheet piling

CEN/TC 288/WG 5 Displacement piles

CEN/TC 288/WG 6 Grouting

CEN/TC 288/WG 7 Jet grouting

CEN/TC 288/WG 8 Micropiles

CEN/TC 288/WG 9 Soil nailing (TG1) - Reinforced fills (TG2)

CEN/TC 288/WG 10 Deep soil mixing

CEN/TC 288/WG 11 Vertical drains

CEN/TC 288/WG 12 Deep vibration

CEN/TC 288/WG 13 Soil nailing

CEN/TC 288/WG 14 Anchors CEN/TC 288/WG 15 Bored piles - Diaphragm walls

A large orange circle with a black outline, containing the text 'CEN /TC 341'.

CEN /TC 341

Geotechnical
Investigation and testing

Dansk ankerperson er Harry Serup Poulsen,
Rambøll A/S

Standarder for en række geotekniske
testprocedurer

Tæt samarbejde med ISO/TC 182 Geotechnics

CEN/TC 341 Undergrupper

CEN/TC 341/WG 1 Drilling and sampling methods and groundwater measurements

CEN/TC 341/WG 2 Cone and piezocone penetration tests

CEN/TC 341/WG 3 Dynamic probing and Standard Penetration Test

CEN/TC 341/WG 4 Testing of geotechnical structures

CEN/TC 341/WG 5 Borehole expansion tests

CEN/TC 341/WG 6 Laboratory tests on soils

Vil du vide mere....?

Om Eurocodes:

www.eurocodes.dk



Om Eurocode-kurser:

<http://www.ebst.dk/byggevaereinfo.dk/aktuelt/78618/1/0>

Spørgsmål stilles til:

www.byggevaereinfo.dk