

Dansk Spuns- & Rammedag 2015



Om TP4 projektet og besigtigelse, Jesper Jørgensen, Per Aarsleff A/S

**TP4 – Urban Tunnels
København - Ringsted**

**Besøg fra Dansk Spuns- & Rammedag.
10. juni 2015**

Bygherre - BaneDanmark

**TP4
Dansk Spuns- og Rammedag**

KULBANETUNNEL:

Valg af spuns type:

- AU profil valgt grundet vandtætning ved anker konsol.
- Total entreprise – Proveramning – valg af profil og mulig spidskote – design færdiggjort.
- Forgravning, grundet forventning om mange forhindringer i jorden
- Tolerancer design og udført - Fritrums profil.

**TP4
Dansk Spuns- og Rammedag**

Brandisolering på spuns:

- Brandisolering sprøjtes direkte på spunsen
- FIRESAFE – Cafco Fendolite
- Ikke udført før i Danmark
- 2mm plast net på spuns og beton
- 2 lag: 10mm og 25mm
- Spuns renses med 2000 bar først og 200bar umiddelbart før opstart.
- Trækprøves efter 3 uger.
- Mange beslag monteres først og beskyttes.

Flyoverprojektet på Lyngbyvejen, Henrik Paaske Rasmussen, Züblin

3D illustration

o Løsning 3: Forboring Bauer BG46

Flyoverprojektet på Lyngbyvejen, Henrik Paaske Rasmussen, Züblin

**FLYOVER-PROJEKTET PÅ
LYNGBYVEJEN**

HENRIK PAASKE RASMUSSEN
DANSK SPUNS- & RAMMEDAG 2015

SHUNT

FLYOVER BRO

Armering af brodek

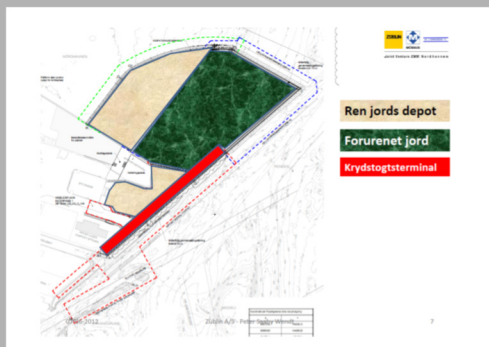
Spuns & Ramme Gruppen har et ideudvalg bestående af

Henrik Hostrup-Pedersen
 Alex Mørch-Petersen, ArcelorMittal
 Jørn Asmussen, CG Jensen A/S
 Peter Wendt, Züblin A/S
 Jørn Nielsen, Dansk Stålinstitut

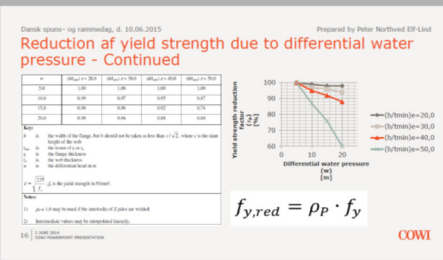
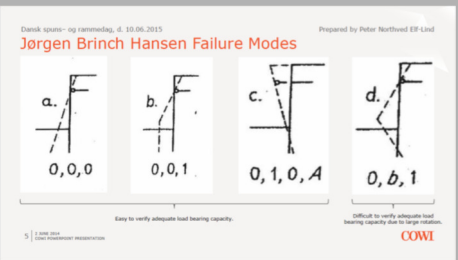
Maskinudvikling og installationsudstyr, Jens Christoffersen, Lesanco



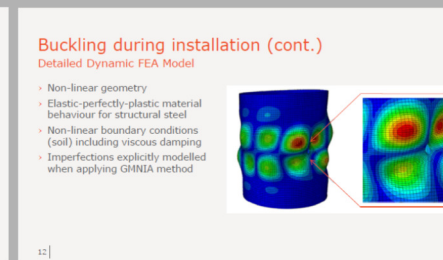
Om Nordhavnsprojektet og besigtigelse, Peter Wendt, Züblin



Tværsnitklasser 3 og 4, Ole Hededal, COWI



Ramning af monopæle, Ulrik Muurholm Hansen, COWI



Spuns & Ramme Gruppen er oprettet for at styrke danske firmaer indenfor spunsarbejde og ramning, det være sig nationalt som internationalt og gælder både udførende som rådgivende firmaer. Gruppen ønsker at skabe kontakter mellem branchens aktører gennem møder og afholdelse af Dansk Spuns- & Rammedag.