



**StruSoft**

AUGUST release 2017



# StruSoft udsender hermed en opdatering af Dimension programpakken

Hermed udsendes en opdatering til Dimension programpakken.

Der er kommet et nyt dansk national annex til Betonnormen. DS/EN 1992-1-1 NA 2017.

Der er i den forbindelse ændret på beregningen i Betontværsnit 3 for tværsnit med vridning. Det betyder at udnyttelsen nu beregnes efter afsnit 6.3.2.(6). Den beregnede udnyttelse vil i mange tilfælde være højere end tidligere.

Der er nu mulighed for fra Plan Ramme 4 at eksportere sager til FEM Design Steel Joint.

*Tryk hér for at se:*

**August Release video**





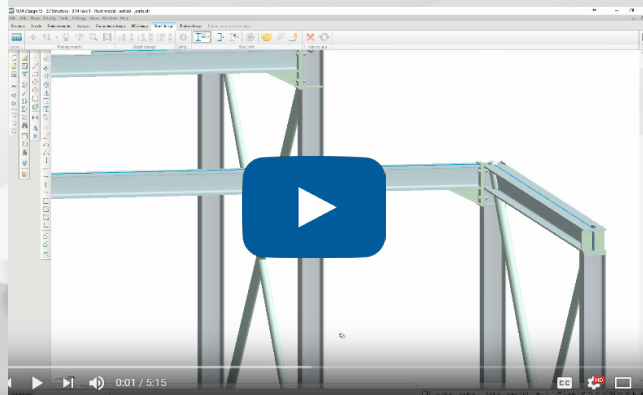
## StruXML eksport til FEM-design

Hvis sagen gemmes som StruXMLfil med samlinger kan sagen nu åbnes i FEM Design Steel Joint.

Der oprettes samlinger i alle knuder i Plan Ramme 4, idet der overføres snitkræfter for de samlingstyper, som kan oprettes i FEM-Design Steel Joint, idet der tages hensyn til placering af chanier m.m.

Sagen kan selvfølgelig også åbnes i FEM Design 3D Structure. Her overføres modellen inklusiv laster, lastkombinationer, materialer osv.

Man kan således lave en fuld 3D beregning af sin model fra Plan Ramme.



*Se video om hvordan man bruger  
FEM Design Steel Joint*



## Webinar

Vi afholder en række webinarer omhandlende faglige emner i programmerne:

- **August 30:** Plan Ramme 4 Stål
- **Oktober 5:** Søjler og Vægge 6

Tilmeld



Tilmeld



## Opdateringsvejledning

Installationsvejledning kan for enkeltbrugerversionen (Singleuser) hentes

**Singleuser**

Installationsvejledning for netværksversionen (Multiuser) kan hentes

**Multiuser**

*Ved problemer med installationen vores support kontaktes på telefon 70707307.*



## Øvrige rettelser

Der er i programmerne Fundering 5, Kældervæg 4, Søjler og Vægge 6, Plan Ramme 4 og Kontinuerlige Betonbjælker 6 fortaget mindre ændringer, bla rettelser af en mindre fejl i beregning af etagereduktionsfaktorer for laster samt enkelte rettelser i udskrifter.

Der er også rettet en fejl i udskrift i Fundering 5, så udskriften ikke går ned ved valg af gennemlokning af betonpladen.

I Stål 3 er der i udskriften rettet en fejl i udskriften, så den ikke går ned ved valg af kipning og brand.

I Plan Ramme 4/Kontinuerlige Betonbjælker 6 er der rettet en fejl, så mappen til midlertidige filer bliver oprettet.

Dette gav en fejl meddelelse ved oprettelse af tværsnit, som dog ikke havde betydning for beregningen.

### Bærende konstruktioner:



Plan Ramme 4



Kontinuerlige Betonbjælker 6



Tværsnit 3



Søjler og Vægge 6



Betontværsnit 3



Stål 3

### Geoteknik:



Fundering 5



Pæl 2



Stål 3

### Andet:



Limtræ



Konfiguration 4

# Fremtid

I forbindelse med den videre udvikling af Dimension programmerne håber vi, at I fortsat vil bidrage med ideer og ønsker.

Disse er altid velkomne.

Vi er i øjeblikket ved at udvikle et Stringerprogram, som ventes at udkomme i starten af 2018.

Venlig Hilsen,  
Dennis Kristensen  
VP StruSoft DK  
Tel:+45 23 25 25 64  
E-mail: [dennis.kristensen@strusoft.com](mailto:dennis.kristensen@strusoft.com)

[www.strusoft.com](http://www.strusoft.com)

**StruSoft**

