

TECHNICAL GUIDELINES

What are they good for?

2014-05-23

Technical Guidelines for FSE

Varför vägledning?

- Tydligare problemförståelse – ***Vad är problemet?***
 - *Nivån på analysen ska styras av komplexiteten på problemet*
- Strukturerad process och arbetsmetodik
- Ökad transperens vid analys
- Tydligt granskningsförfarande
- Mindre fel
- **Ökad kvalitet**



Technical Guidelines for FSE

Briabs ”Best practice”

- Vägledning för konceptet **brandgasfyllnad** – *extern version*
 - Fokus på hela konceptet brandgasfyllnad – **inte enbart CFD**
- Vägledning vid analys av **utrymning** – *extern version*
- Vägledning kring **bärande konstruktioner** – *intern version*
- Vägledning kring **ventilationsbrandskydd** – *intern version*

Technical Guidelines for FSE

Briabs ”Best practice”

- Beskriver koncept och process
- Beskriver bakgrund och styrande regler – **öka förståelse**
- Beskriver hur analysen **kan** och **bör** göras
- Vägledning i val av indata och tekniskt handhavande
- Beskriver hur kvalitetsgranskning **ska** göras
 - Granskning analys – indata och modell
 - Granskning rapport –slutsatser
- Beskriver hur dokumentation **ska** göras

Technical Guidelines for FSE

Vad är nyttan?

Internt

- Bättre och tydligare process i den praktiska tillämpningen
- Högre kvalitet
- Ökad lönsamhet

Externt

- Sprida kunskapen – **kunskap ska vara gratis**
- Öka förståelsen och värdet av vägledning i branschen
- Ta vårt **ansvar** för rätt och bra brandskydd

Technical Guidelines for FSE

BIV:s vägledning

- Kontroll av brandskydd i byggprocessen (1/2013)
 - Olika aktörer, deras ansvar och hur kontroll av brandskydd kan genomföras
- CFD-beräkningar med FDS (2/2013)
 - Fokus på CFD och det tidiga brandförloppet och presenterar en beräkningsteknisk vägledning
- Brandteknisk dimensionering av Br0-byggnader (3/2013)
 - Stöd för projektering av komplexa byggnader – identifierar verifieringsbehovet