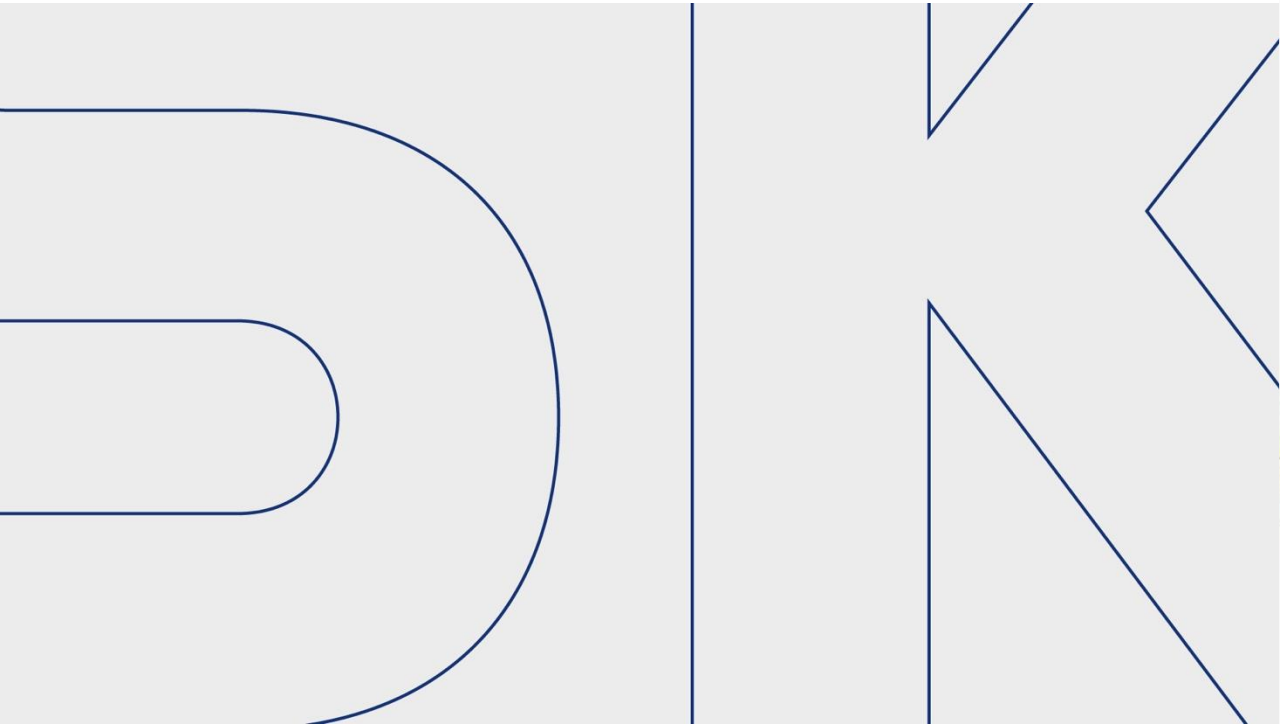


SKANSKA

# Sponthandboken

Anders Kullingsjö  
Skanska Sverige AB



# Sponthandbok 2018

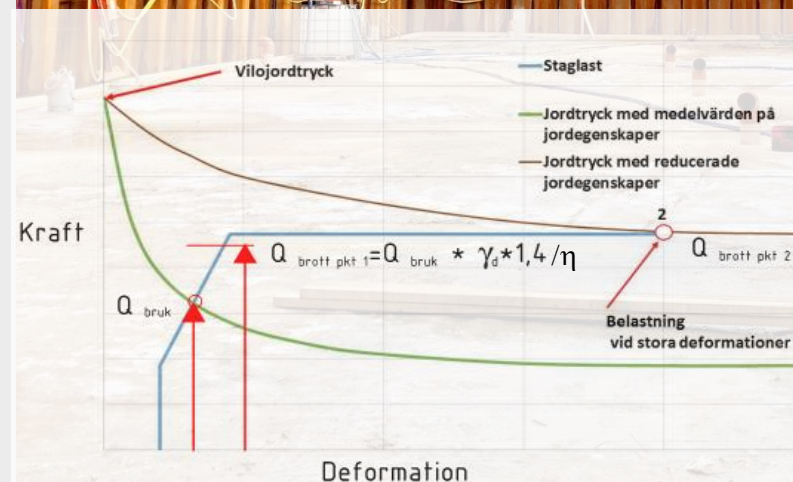
Kompletteringar / Justeringar / omdisposition

## → Sponthandbok (2023)

Kompletteringar / Justeringar / omdisposition

Förtydligande avseende:

- Finita elementberäkningar och olika materialmodeller
- Hur oregelbunden markyta och variabla överlaster skall behandlas
- Hur vatten bör behandlas vid strömning
- Texten omformulerad så aktiv och passivt jordtryck är huvudspåret vid lera och inte gen(sen)vägen via nettojordtryck.
- Översyn av dimensioneringsföljden *GEO i DA3 kontrolleras först. Därefter beräknas lasteffekter i DA3 följt av lasteffekter i bruksgräns (Punkt 1). Även dessa förses med säkerhetsfaktorer och betraktas som brottgränslaster där slutlig konstruktion dimensioneras för värsta lastfallet.*



# Sponthandbok 2018

Kompletteringar / Justeringar / omdisposition

## → Sponthandbok (2023)

### Kvarstående

#### Punkt 1 (den analytisk modellen för bruksgräns)

- Diskussion pågår om hur lasteffekten från permanent jordtryck- variabla laster samt vatten skall behandlas i förhållande till förspänningslasten

#### Uppdatering av beräkningsexempel

- Efter utfallet av ovanstående
- De befintliga exemplen har ingen variabel överlast utan allt betraktades permanent. Så här är det endast smärre justeringar.
- Önskan om nya exempel, men dessa kan kanske komma senare.

### Renritning av figurer

