

# Dagslysfaktor

## Problemformulering

Giver Simlight og Velux Daylight Visualizer et retvisende beregningsresultat for dagslysfaktorer?

Er bygningsreglementets krav til en dagslysfaktor på 2% realistisk i sædvanlige bygninger?

Er DGNB-kravet om en dagslysfaktor på 3% for opnåelse af maksimumpoint realistisk?



## Metode

Gennem et forsøg med måling blev dagslysfaktoren bestemt i et undervisningslokale. Reflektansen blev fastlagt ved måling, Måleresultatet blev sammenholdt med beregningsresultater fra Simlight og Velux Daylight Visualizer. Resultatet blev perspektiveret til andre programmer til beregning af dagslysfaktor med udgangspunkt i *SBI 2013:20 Dagslysberegninger i praksis*.



## Resultat

Simlight giver for høje dagslysfaktorer mens Velux Daylight Visualizer er tæt på måleresultatet.

