

## Toolbox TB-BXR

### Brandschutz Rippendecke

Mit diesem Programm können bei Brand von unten die Mindestabmessungen für ein- und zweiachsig gespannte Rippendecken aus Stahl- und Spannbeton bestimmt werden.

(Rippen: 3-seitige Brandbeanspruchung, Decke: 1-seitige Brandbeanspruchung)

Das Programm führt folgende Einzelberechnungen durch:

- erf. Deckendicke
- erf. Balkenbreite
- erf. Achsabstände der Bewehrung

#### Toolbox-Allgemein

Die Frilo-Toolbox ist eine Sammlung kleiner, einfacher Nachweismodule.

Immer wiederkehrende kleinere Standardberechnungen gehören zur täglichen Arbeit eines Ingenieurbüros. Die Frilo-Toolbox beinhaltet eine Sammlung verschiedener Routinefunktionen die schrittweise erweitert wird. Die Nachweise sind direkt aufrufbar oder über den Frilo.Document.Designer - die Ausgabe wird dann direkt in das jeweilige Statikdokument integriert.

#### Normen

DIN EN und ÖNORM EN

