

## B6+

### Wymiarowanie na przebicie

B6 + zapewnia wymiarowanie na przebicie płyt podpartych punktowo dla:

- Płyt stropowych
- Płyt fundamentowych
- Pojedyncze fundamenty (stopa fundamentowa)
- Wzmocnienia głowic słupów

Program przeprowadza weryfikację wytrzymałości na przebicie zgodnie z normą EN 1992-1-1: 2004 / AC: 2010 sekcja 6.4 z / bez zbrojenia głowicy podpory.

Nośności obliczeniowe na siły ścinające są określane na odpowiednim obwodzie krytycznym zgodnie z odpowiednim NA dla obszaru płyty zagrożonego przebicciem. Rozróżnia się problematyczne: obszary podpór wewnętrznych, podpór krawędziowych i narożnych, zakończeń ścian i

wewnętrznych narożników ścian. Weryfikacja ujawnia, że nośność betonu zbrojonego jest wystarczająco wysoka lub że należy zastosować zbrojenie na przebicie.

W przypadku przekroczenia granic wynik weryfikacji zostaje oznaczony jako niedopuszczalny - w takim przypadku należy zmienić parametry systemu lub wybrać odpowiednią alternatywę konstrukcyjną (szyny ścienne).

#### Normy

- DIN EN 1992
- ÖNORM EN 1992
- BS EN 1992
- DIN 1045 / 1045-1
- ÖNORM B 4700

#### Listwy systemowe

Wymiarowanie prętów łączących zgodnie z **ETA-Zulassung für DIN EN / ÖNORM EN / BS EN 1992** jest możliwe dla:

- Halfen HDB
- Schöck BOLE und
- Jordahl JDA

#### Interfejsy

Oprogramowanie FILIGRAN ProFi. Alternative umożliwia projektowanie zbrojenia na przebicie FDB bezpośrednio w programie B6 +