

B10

Belka podcięta

Aplikacja B10 umożliwia obliczenie belek podciętych w strefie podporowej.

Normy:

- DIN EN 1992-1-1: 2012/2013/2015
- ÖNORM EN 1992-1-1:2011
- BS EN 1992-1-1: 2004/2009/2015
- EN 1992-1-1:2010/2014
- NTC EN 1992-1-1:2008/2018

Opcjonalnie dostępna jest norma DIN 1045.

W przypadku dźwigarów prefabrykowanych w konstrukcji szkieletowej żelbetowej często konieczne jest wycięcie końców dźwigarów w strefie podparcia. Ponieważ zakotwienie nachylonego cięgna jest trudne ze względu na warunki geometryczne, zwykle wybiera się łączony model składający się z pionowego i skośnego zbrojenia.

- Obliczenia zgodne z DAFStb Zeszyt 399
- Złożony schemat kratownicowy z prętami odgiętymi oraz wieszakami.

- Możliwość zdefiniowania nachylenia zbrojenia
- Uwzględnienie przypadkowego obciążenia belki
- Obliczenia MES w celu sprawdzenia nośności
- Rysunek przedstawiający naprężenia główne z modelowania MES
- Obliczenia i rysunek zbrojenia