

 [BUG 285](#)

285 Checkbox "uwzględnij obliczenia materiałowe przekroju" nie działa prawidłowo -2



1 comment

[Add tag](#)

State  Closed

Area BeamAnalyzer

Reason  Fixed and verified

Iteration BeamAnalyzer\Alfa

Opis:

Wg wiki: "Uwzględnij obliczenia materiałowe przekroju" - Opcja aktywna jeśli użytkownik wybierze **uwzględnij ścinanie lub obliczenia przekrojów** - domyślnie wyłączona.

Lista kroków do reprodukcji:

1. Wejdź w zakładkę "Parametry obliczeń"
2. Zaznacz opcje: "Obliczenia belek"
3. Zaznacz "zginanie"
4. Zaznacz "Obliczenia przemieszczeń"
5. Zaznacz "Uwzględnij ścinanie"

Rzeczywisty rezultat:

Po zaznaczeniu opcji "uwzględnij ścinanie" opcja "Uwzględnij obliczenia materiałowe przekroju" jest niedostępna.

Oczekiwane zachowanie:

Po zaznaczeniu opcji "uwzględnij ścinanie" opcja "Uwzględnij obliczenia materiałowe przekroju" powinna być dostępna.

Załącznik (screen/gif/kod błędu):

<

Parametry obliczeń

Przekroje

Przedziały

Podpory

Obciążenia

>

Obliczenia / Jednostki miary

☒ Liczbowe

SI - m/N/Pa/°C

▼

☐ Parametryczne

Cel obliczeń

☒ Obliczenia belek

☐ Ściskanie/rozciąganie

☒ Zginanie

☒ Uwzględnij ścinanie

☐ Skręcanie

☒ Obliczenia przemieszczeń / Belki statycznie niewyznaczalne

Pozwala na przeprowadzenie obliczeń wytrzymałościowych belki

☐ Obliczenia przekroju

☐ Obliczenia naprężeń

Metoda obliczeń belek

☐ Belki statycznie wyznaczalne☒ Metoda ogólna☐ Metoda Clebscha☐ Metoda Maxwella-Mohra☐ Metoda Castigliano-Menabrea☐ Metoda sił☐ Metoda przemieszczeń

Dodatkowe opcje

☐ Kierunek osi Y☐ Uwzględnienie masy belki☐ Uwzględnienie obciążeń termicznych☐ Uwzględnij obliczenia materiałowe przekroju

Belka test statycznie niewyznaczalna

Belka test statycznie niewyznaczalna