**Klasa betonu:**

Średnia wytrzymałość betonu na rozciąganie:

Współczynnik redukcji wytrzymałości betonu na rozciąganie:

Efektywna wytrzymałość betonu na rozciąganie:

Sieczny moduł Younga betonu:

Moduł Younga stali:

**Wysokość przekroju:**

Otulina betonem:

Średnica prętów zbrojeniowych:

Graniczna szerokość rysy:

**Czas trwania obciążenia:**

Odległość środka ciężkości zbrojenia do krawędzi przekroju:

Współczynnik określający rozkład naprężeń w przekroju w chwili powstania zarysowania wg. Komentarza do DIN EN 1992-1-1:

Wysokość prostokąta przedstawiającego efektywne pole:

Efektywne pole rozciągane:

**Całkowite wymagane zbrojenie minimalne:**

**Zbrojenie minimalne wymagane na stronę:**

Stopień zbrojenia:

Siła rysująca:

Naprężenia w zbrojeniu w fazie II:

Różnica średnich odkształceń:

Maksymalny rozstaw rys wg DIN EN 1992-1-1/NA:2011-01 NDP Zu. 7.3.4(3):

Obliczona szerokość rysy:

**Przyjęte zbrojenie na stronę:**