

KOMBINACJE (PN-EN 1990):

1. Stosowanie kombinacji SGN dla wzorów (6.10, 6.10a, 6.10b)
2. Stosowanie kombinacji SGU

OBCIĄŻENIA OGÓLNE (PN-EN 1991-1-1):

1. Znajomość określania obciążeń kat. A – D oraz H.

OBLICZENIA SGN DLA ELEMENTÓW Z DREWNA KLEJONEGO WARSTWOWO (PN-EN 1995-1-1 + EN 1194):

1. Znajomość sposobu doboru klas użytkowania i obliczania właściwości mechanicznych dla drewna litego (umiejętność doboru odpowiednich współczynników itp.)
2. Znajomość obliczania wszystkich stanów granicznych nośności dla elementów z drewna klejonego warstwowo zgodnie normą PN-EN 1995-1-1
3. Umiejętność analizy i oceny bezpieczeństwa konstrukcji w oparciu o obliczenia

OBLICZENIA SGU DLA ELEMENTÓW Z DREWNA KLEJONEGO WARSTWOWO (PN-EN 1995-1-1 + EN 1194):

1. Znajomość sposobu doboru klas użytkowania i doboru odpowiednich współczynników itp.
2. Znajomość obliczania ugięć konstrukcji z drewna klejonego warstwowo zgodnie z zaleceniami normowymi.
3. Umiejętność analizy i oceny obliczonych ugięć w celu weryfikacji poprawności zaprojektowanej konstrukcji.