

## Zbrojenie na ścinanie w konstrukcjach żelbetowych

- Wyższe nośności niż w przypadku strzemion
- Prosty i szybki montaż
- Optymalizacja wysokości konstrukcyjnej budynku
- Zatwierdzony wg ETA-13/0151 dla obciążeń statycznych oraz nieprzeważających statycznych
- Dostępny w pakiecie Peikko Designer®.

PSB® to produkt budowlany stosowany głównie jako pionowe zbrojenie zwiększające nośność na przebicie żelbetowych płyt stropowych oraz fundamentowych. Rodzaj, geometria oraz wymiary PSB® mogą zostać zaprojektowane w programie Peikko Designer®, który umożliwia również sprawdzenie nośności tak dozbrojonego elementu żelbetowego. Właściwości zbrojenia PSB, jak również nośności płyt nim dozbrajanych zostały zatwierdzone Europejską Aprobata Techniczną ETA-13/0151.

Zbrojenie PSB® jest produkowane i dostarczane w postaci trzpieni z obustronnie zakuwanymi na gorąco głowicami, połączonych profilem montażowym. Ponieważ są to elementy projektowane oraz prefabrykowane przez Peikko, ich montaż jest znacznie prostszy niż w przypadku innych tradycyjnych dozbrojeń (np. strzemion). Ma to zastosowanie zarówno w przypadku budownictwa monolitycznego, jak i prefabrykowanego.

Zbrojenie PSB® jest w pełni zintegrowane w płycie żelbetowej, dzięki czemu stanowi idealne rozwiązanie dla układów płaskich stropów monolitycznych oraz płaskich płyt żelbetowych w ujęciu ogólnym. Trzpienie z obustronnie zakuwanymi głowicami systemu PSB® pozwalają na zwiększenie nośności na przebicie płyty żelbetowej do wartości większej nawet o 40% niż w przypadku analogicznego dozbrojenia wykonanego za pomocą strzemion.

