

System łączenia zbrojenia odginanego BINDAX typ KO Ø 12 mm



FORBUILD SA

www.forbuild.eu

forbuild@forbuild.eu

Dane techniczne:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Materiał : | stal BSt500S, B500SP lub inna o tych samych parametrach wytrzymałościowych i użytkowych |
| Długość listew [m] : | 1,25 (inne na zamówienie) |
| Szerokość szyny [mm] : | 60, 80, 110, 140, 160, 190, 220, 240 |
| Średnica prętów [mm] : | 12 |
| Rozstaw prętów [mm] : | 10, 15, 20, 25, 30 (inne na zamówienie) |
| Głębokość listew [mm] : | 30 |
| Normy, certyfikaty, aprobaty : | Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0833 wyd. 1, Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 12/1/2017/001/2019.04.12, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2748/W |

Opis:

System łączenia zbrojenia odginanego BINDAX typ KO: pętla symetryczna typu KONSOLA, otwarta, odcinki proste zabetonowane w pierwszym etapie, produkowana również z prętów średnicy 8, 10, 14 i 16 mm.

Element składa się ze stalowej szyny wykonanej z karbowanej, ocynkowanej blachy oraz z prętów zbrojeniowych umieszczonych w odpowiednim rozstawie i zależnym od typu kształcie. Wewnątrz szyny umieszczone są zagięte pręty do późniejszego odgięcia oraz łączenia na zakład prętów. Od strony deskowania, stalowa skrzynka zamknięta jest taśmą z tworzywa sztucznego, co gwarantuje prawidłowe zabezpieczenie prętów przeznaczonych do odgięcia. Stalową skrzynkę należy przybić do szalunku lub pręty pętli dowieźć drutem wiązałkowym do innych elementów zbrojenia. Nośność prętów zbrojeniowych w systemie BINDAX jest niższa o ok. 20% ze względu na doginanie do profilu, a następnie odginanie.

Elementy systemu BINDAX ułatwiają łączenie elementów konstrukcyjnych wykonywanych w różnych etapach budowy. Jest stosowany jako uciąglenie zbrojenia przy połączeniach typu: ściana-ściana, ściana-strop, spoczników schodowych, konsoli itp. Specjalnie zaprojektowana szyna z perforowanej blachy stalowej zapewnia właściwe połączenie z betonem oraz zapewnia przeniesienie pionowych sił ścinających.

Szynę BINDAX należy przybić gwoździami do deskowania, od strony, od której nastąpi pierwszy odcinek betonowania, ustawiając profile w taki sposób, aby zagięte części prętów zbrojeniowych pozostały niezabetonowane. Po wykonaniu pierwszego odcinka betonowania i po usunięciu deskowania należy zerwać folię osłonową wzdłuż nacięcia. Następnie odgiąć pręty zbrojeniowe w celu połączenia ze zbrojeniem elementu betonowanego w kolejnym etapie. Należy unikać ponownego odginania prętów.
