

PLAKA - STABOX**Doos met wachtstaven voor betonwapening**

REF 01.01.01 - Versie V01 - 26/08/2020

**Onderwerp**

De dienstverlening omvat de levering en uitvoering (STABOX ankerprofielen aan de rechterkant van de constructievoegen) waarbij de gevouwen versterkingsprofielen wachten. Deze profielen kunnen een diameter van 6 tot 12 mm hebben.

Beschrijving

Versterkingsprofielen die wachten om te worden uitgevouwen, zijn in B500B staal en garanderen vouwbaarheid na buiging. De beugels zijn voorzien van een opgelegde afstand, gevouwen langs de gestandaardiseerde kromtestralen en geplaatst in een verankerde metalen box met deksel.

Voor een optimale montage aan de rechterkant van de stortnaad en om het scheuren van de voeg door corrosie van de wachtende versterkingsprofielen te vermijden, moet de verankerde box absoluut aan de volgende criteria voldoen:

- De box moet beschikken over een zwaluwstaartprofiel om de tand en groefverbinding tussen beide betonreefases te realiseren en automatisch strak kan verwijderd worden van het beton. De boxen met een breedte van meer dan 90mm hebben een dubbele of driedubbele zwaluwstaart.
- De verankerde box moet zodanig worden gevormd dat de overdracht van afschuif- en dwarskracht aan de rechterkant van de werkvoeg, kan hervat worden. De slipweerstand van het element wordt verzekerd door onregelmatige diamanten punten op de bodem van de box.
- Het is niet toegestaan om in de tweede betonfase de randen van de box te scheiden, het deksel te verwijderen of te strippen. In de eerste betonfase blijft de box over de gehele lengte verankerd. Daarom zijn de lippen aan de randen van de box klaar voor een perfecte verankering van het element in de eerste betonfase.

De versterkingsprofielen wachten, zonder de buiging te weten, om ontplooid te worden. De verankerde boxen die voorzien zijn van staven die wachten om ontplooid te worden, moeten worden vastgelegd in een bepaalde positie.

Toepassing

De box wordt geplaatst in de werkvoegen. De box kan zowel in horizontale als in verticale voegen geplaatst worden.

De ontplooiing van staal moet ter plaatse gedaan worden met behulp van een geschikt instrument.

Merk

STABOX van PLAKA of gelijkwaardig

Opmeting

STABOX per meter afhankelijk van het type

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegegeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.