

DESCRIPTIF CSC

Page 1 de 1

PLAKA – COUPLERBOX

Système d'assemblage par manchons

REF 01.02.01 - Version V01 – 26/08/2020



Objet

La prestation comprend la fourniture et la mise en œuvre d'un système d'assemblage par manchons pour les reprises de bétonnage dans lesquelles sont prévues des barres d'armatures avec des filets spéciaux du type cylindrique roulé.

Description

Les armatures en attente sont prévues au droit des joints de reprise de bétonnage. Le système Couplerbox permet un rallongement des barres.

Le système d'accouplement est composé de barres d'armature pourvues d'un filet et d'un manchon (muni d'un blocage pour éviter le desserrage du manchon lors de la manutention). Les barres d'attente sont en acier B500B et sont disponibles en diamètres 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32 et 40 mm.

Le filet doit être cylindrique et roulé. Pour éviter tout effet d'entaille sur la barre, le filet taillé n'est pas admis. La métrique du filet doit impérativement être strictement supérieur au diamètre nominal de la barre.

Lors de la mise en œuvre, les barres munies d'un manchon doivent être introduites dans une boîte de fixation monobox ou multibox. Celle-ci garantit le bon positionnement du manchon et évite le passage de laitance devant le manchon.

Après mise en place de la seconde barre dans le manchon, il faut appliquer un couple de serrage selon les prescriptions du fabricant.

Position

Le système d'assemblage par manchons peut être utilisé dans tous types de reprises de bétonnage, dans des liaisons entre dalles, voiles, poutres,... ainsi que dans les murs emboués.

Le système d'assemblage par manchons peut être utilisé également pour éviter les recouvrements des barres.

Marque

COUPLERBOX de PLAKA ou équivalent

Type de métré

Manchons et filet à la pièce

Coupler box par mètre et par type

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.