T46. L'armature du béton. De la conception à la mise en œuvre

Septembre 2012

Ce guide décrit les points de vigilance pour la conception et la mise en œuvre des armatures du béton : production des aciers, cycle des armatures, conformité aux normes et certifications, optimisation globale de la mise en œuvre.

Sommaire

1. L'armature du béton : production des aciers pour béton
2. Fabrication et pose en coffrage des armatures
3. Pour une armature conforme : contexte normatif et caractéristiques certifiées des aciers - Certification AFCAB
4. Pour une armature parfaitement définie : cartouche de plan d'armatures, dimensions, enrobage...
5. Pour une armature plus simple : fermeture des cadres, choix de la forme, appui intermédiaire, ferraillages...
6. Pour une optimisation globale de l'armature : étude globale, conception du ferraillage, choix des espacements
7. Annexes : Eurocode 8 et PS MI, norme NF EN 1992-1-1

Auteur

Cimbéton



Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr