

CERTIFICAT



ARMATURES

N° **A01/039** RÉV. 19

Attribué à

GERMAIN ARMATURES

Pour les armatures fabriquées sur le site de
VAL REVERMONT (01)

En vertu de la présente décision notifiée par l'**AFCAB**, **AFNOR certification** accorde le droit d'usage de la marque à la société qui en est bénéficiaire pour les produits mentionnés ci-dessus, dans les conditions des Règles générales de la marque **NF** et du Référentiel de certification **NF 254**.

Date de décision : 05/05/2026
Date de validité : 31/03/2029

Pour L'AFCAB,



Le lecteur est invité à vérifier la validité de ce certificat (Cf. fiche descriptive) en consultant le site www.afcab.com
Ce document contient 4 pages y compris celle-ci.

Bruno MARIN
Président de l'AFCAB.



AFCAB

ASSOCIATION FRANÇAISE DE CERTIFICATION DES ARMATURES DU BÉTON
28 rue de Liège 75008 Paris - France • Tél : + 33(0)1 44 90 88 80 • www.afcab.com • info@afcab.com

FICHE DESCRIPTIVE

VALIDITÉ DU CERTIFICAT

Ce certificat atteste que les produits décrits dans la présente fiche descriptive sont conformes à la norme NF A 35-027 et fabriqués conformément aux spécifications de gestion de la qualité décrites dans le Référentiel de certification  – **Armatures** – RCC01 en vigueur. Ces produits doivent porter la marque  - **Armatures**.

Cette décision a été prise après évaluation. Elle annule et remplace toute décision antérieure. Elle est valide sous réserve de la surveillance périodique effectuée par l'**AFCAB**, qui peut prendre toute sanction prévue dans les Règles générales de la marque  et dans le Référentiel de certification  – **Armatures** – RCC01 en vigueur. Le lecteur peut vérifier à tout moment que ce certificat est toujours valide en consultant le site de l'**AFCAB** : www.afcab.com rubrique "Certificats".

Le lecteur peut vérifier que le produit qui lui est livré relève de ce certificat en vérifiant que le logo  – **Armatures** et le n° de ce certificat figurent sur l'étiquette du produit.



TITULAIRE

| Usine de production | Contact commercial | Siège social |
|--|---|--|
| GERMAIN ARMATURES 140 route de Saint Etienne du Bois Treffort F - 01370 VAL REVERMONT | M. COUSSINET Tél : (33)(0)4 74 51 31 33 Fax : (33)(0)4 74 42 31 49 E-mail : contact@germain.fr Web : www.germain.fr | GERMAIN ARMATURES 140 route de Saint Etienne du Bois Treffort F - 01370 VAL REVERMONT |



ASSOCIATION FRANÇAISE DE CERTIFICATION DES ARMATURES DU BÉTON
 28 rue de Liège 75008 Paris - France • Tél : + 33(0)1 44 90 88 80 • www.afcab.com • info@afcab.com


PRODUITS CERTIFIÉS

| Norme de référence | | NF A 35-027 | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| Catégories | Armatures sur catalogue | NON | |
| | Armatures sur plan | OUI | |
| | Armatures Spéciales | OUI | |
| Opérations couvertes | Dressage | Gamme de diamètre : 8 à 20 mm | |
| | Coupe | OUI | |
| | Façonnage | OUI | |
| | Assemblage par soudage | Assemblages de montage en croix et par recouvrement, sans formage après soudage : <i>Soudage à l'arc sous flux gazeux – procédé n°135 – (somme minimum des diamètres 16 mm somme maximum des diamètres 64 mm, rapport minimum des diamètres 0,25)</i> <i>Soudage électrique par résistance - procédé n°21 - (somme minimum des diamètres 16 mm, somme maximum des diamètres 32 mm, rapport minimum des diamètres 0,5)</i> | |
| | | Assemblages de montage en croix et par recouvrement, avec formage après soudage : <i>Soudage électrique par résistance - procédé n°21 - (somme minimum des diamètres 16 mm, somme maximum des diamètres 32 mm, rapport minimum des diamètres 0,5)</i> | |
| | | Assemblages en croix transmettant des efforts, sans formage après soudage : <i>Soudage électrique par résistance par points - procédé n°21 - : Facteur de cisaillement égal à 70 % (somme minimum des diamètres : 28 mm, somme maxi des diamètres : 32 mm, rapport minimum des diamètres : 1)</i> | |
| | | Assemblages en croix transmettant des efforts, avec formage après soudage : <i>Soudage électrique par résistance par points - procédé n°21 - : Facteur de cisaillement égal à 30 % (somme minimum des diamètres : 28 mm, somme maxi des diamètres : 28mm, rapport minimum des diamètres : 1)</i> | |
| Formage de panneaux soudés certifiés | NON | | |
| Armatures spéciales | « BARTEC - LINXION C et LER » pour les diamètres d'armatures 12 à 40 mm bénéficiant du certificat M 99/002. « BARTEC - LINXION Gamme PI » pour les diamètres d'armatures 12 à 40 mm bénéficiant du certificat M 22/026. | | |
| | Armatures inoxydables | NON | |
| | Armatures galvanisées | NON | |



CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Les armatures conformes à la norme NF A 35-027, qui portent la marque  - **Armatures** délivrée par l'**AFCAB** :

- sont conformes aux plans, catalogues et/ou aux pièces écrites de la commande reçue par l'armaturier :
 - ▶ Respect des diamètres d'armature, des dimensions et longueurs d'ancrage (écart toléré compris selon les cas entre 10 et 50 mm).
 - ▶ Conformité des diamètres intérieur de cintrage (cf. § 4.5.2 de la norme NF A 35-027).
 - ▶ Conformité des quantités d'éléments constitutifs des armatures assemblées.
 - ▶ Conformité des quantités d'éléments livrées.
 - ▶ Respect des prescriptions de forme.
- présentent des caractéristiques géométriques, mécaniques et technologiques conformes aux spécifications définies dans les normes relatives aux aciers pour béton armé constitutifs :
 - ▶ Aciers constitutifs conformes aux normes qui leur sont applicables.
 - ▶ Non-altération des caractéristiques géométriques et mécaniques au cours du dressage.
 - ▶ Non-altération des caractéristiques mécaniques au cours du soudage.
- respectent les tolérances dimensionnelles prescrites (écart toléré compris selon les cas entre 10 et 50 mm),
- résultent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions du Référentiel de certification  - **Armatures** – RCC01 en vigueur,

*L'**AFCAB** n'a pas pour mission de vérifier les études qui pourraient être réalisées par l'armaturier certifié, qu'elles concernent la constitution du catalogue ou des adaptations plus ou moins importantes des plans.*



ASSOCIATION FRANÇAISE DE CERTIFICATION DES ARMATURES DU BÉTON
28 rue de Liège 75008 Paris - France • Tél : + 33(0)1 44 90 88 80 • www.afcab.com • info@afcab.com