

Certificat



- ARMATURES

AFCAB

n° A 00/002 Rév. 10

attribué à

LIB INDUSTRIES

pour les armatures fabriquées sur le site de

BOURG EN BRESSE (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 des Règles de certification NF 254.

Ce certificat comporte 3 pages - Le lecteur est invité à vérifier les **conditions de validité de ce certificat** (cf. fiche descriptive)

Pour l'AFCAB,


Date de décision : 23/03/2010
Date de validité : 30/06/2013




B. CRETON,
Président de l'AFCAB

FICHE DESCRIPTIVE

VALIDITE 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 les Règles de certification NF – Armatures. 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 NF et dans les Règles de certification NF – Armatures. Le lecteur peut vérifier à tout moment que ce certificat est toujours valide en consultant le site de l'AFCAB : www.afcab.org rubrique « Certificats ».

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


TITULAIRE

Usine de production	Contact commercial	Siège social
LIB INDUSTRIES ZI Nord – 13, rue Jacquard 01000 BOURG EN BRESSE	Eric PICCOLO Tél. : (33) (0)6 03 98 66 12 E-mail : e.piccolo@groupelib.com Site web :	LIB INDUSTRIES Vers Pont du Gard - B.P. 3 30210 REMOULINS

PRODUITS CERTIFIES

Norme de référence		NF A 35-027
Catégorie	Armatures sur catalogue	Oui
	Armatures sur plan	Oui
	Armatures manchonnées	Non
Opérations couvertes	Dressage	Oui
	Coupe	Oui
	Façonnage	Oui
	Assemblage par soudage	<i>Assemblages de montage en croix, avec formage après soudage</i> <i>Soudage électrique par résistance (somme mini des diamètres 12 mm, somme maxi des diamètres 32 mm, rapport mini des diamètres 0,5)</i> <i>Soudage à l'arc sous flux gazeux (somme mini des diamètres 12 mm, somme maxi des diamètres 48 mm, rapport mini des diamètres 0,25)</i>
	Formage de panneaux soudés	Oui
	Adjonction de dispositifs de rabouillage ou d'ancrage des armatures du béton	Non

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Les armatures conformes à la norme NF A 35-027, qui portent la marque  - Armatures délivrées 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 mandrins de façonnage (cf. § 4.5.2 de la norme NF A 35-027)
 - ▶ conformité des quantités d'éléments constitutifs d'armatures assemblées,
 - ▶ conformité des quantités d'éléments livrés,
 - ▶ vérification des catalogues par un bureau de contrôle,
 - ▶ 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).
- ▀ sont fabriquées avec une qualité contrôlée suivant les dispositions des Règles de certification NF – Armatures.

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.