

# CERTIFICAT



ACIERS POUR BÉTON ARMÉ

N° **B08/219** RÉV. 12

Attribué à

## FERALPI SIDERURGICA

Pour les aciers

### TSHA FERALPI

Fabriqués sur le site de

### LONATO DEL GARDA (IT)

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 139**.

Date de décision : 12/12/2024  
Date de validité : 31/03/2028

Pour L'AFCAB,



Le lecteur est invité à vérifier la validité de ce certificat (Cf. fiche descriptive) en consultant le site [www.afcab.com](http://www.afcab.com)  
Ce document contient 3 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](http://www.afcab.com) • [info@afcab.com](mailto: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 35-024 et fabriqués conformément aux spécifications de gestion de la qualité décrites dans le Référentiel de certification **NF** - **Aciers pour béton armé** - RCC03 en vigueur. Ces produits doivent porter la marque **NF** - **Aciers pour béton armé**.

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 le Référentiel de certification **NF** - **Aciers pour béton armé** - RCC03 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](http://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 **NF** - **Aciers pour béton armé** et le numéro de ce certificat figurent sur l'étiquette du produit.

## TITULAIRE

Usine de production	Contact commercial	Siège social
FERALPI SIDERURGICA Via C.N Pasini 11 I - 25017 LONATO DEL GARDA	Mario FIORELLA Tél : +(39) 03 09 99 61 Fax : +(39) 03 09 99 62 76 E-mail : <a href="mailto:fiorella.mario@feralpi.it">fiorella.mario@feralpi.it</a> Web : <a href="http://www.feralpigroup.it">www.feralpigroup.it</a>	FERALPI SIDERURGICA Via C.N Pasini 11 I - 25017 LONATO DEL GARDA

## ACIERS CERTIFIÉS


<b>Nom de l'acier :</b>	TSHA FERALPI
<b>Norme de référence :</b>	NF A 35-024
<b>Nuance :</b>	B600A
<b>Forme de livraison :</b>	Treillis soudé
<b>Diamètres :</b>	4.5 mm (couples de diamètres inclus dans la norme uniquement)
<b>Marquage :</b>	L'origine et la nuance du treillis sont identifiées au moyen de l'étiquetage.



**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](http://www.afcab.com) • [info@afcab.com](mailto:info@afcab.com)

# CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Les aciers qui portent la marque  - **Aciers pour béton armé** délivrée par l'**AFCAB** :

ont fait l'objet d'une évaluation initiale qui a établi que le produit est conforme aux prescriptions énoncées dans la norme NF A 35-024 et aux spécifications complémentaires décrites dans le Référentiel de certification  - **Aciers pour béton armé - RCC03** en vigueur

- ▶ Limite d'élasticité :  $\geq 600$  MPa (valeur caractéristique),  $\geq 575$  MPa (valeur minimale),  
 $\leq 780$  MPa (valeur caractéristique),  $\leq 830$  MPa (valeur maximale).
- ▶ Masse linéique :  $\pm 7\%$ .
- ▶ Adhérence : Voir les valeurs de la norme NF A 35-024 reprises dans la procédure AFCAB D3.3 (Cf. [www.afcab.com](http://www.afcab.com) rubrique documents pour la certification).
- ▶ Résistance au cisaillement :  $\geq 25\%$  de la limite d'élasticité nominale.
- ▶ Tolérances sur les dimensions : longueur et largeur  $\pm$  max (25 mm ; 0,5%) et espacements  $\pm$  max (15 mm ; 7,5%).

résultent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions du Référentiel de certification  - **Aciers pour béton armé - RCC03** en vigueur.

ont une origine identifiable.

**Avertissement :** Les valeurs des caractéristiques mentionnées ci-dessus sont résumées.  
Pour une information complète, il convient de consulter les textes de référence, et notamment la norme.



**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](http://www.afcab.com) • [info@afcab.com](mailto:info@afcab.com)