

CERTIFICAT



ACIERS POUR BÉTON ARMÉ

N° **B08/216** RÉV. 5

Attribué à

MATSERWIS SP Z.O.O.

Pour les aciers

ZWM TPS 500

Fabriqués sur le site de

SLAWKOW (PL)

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 139**.

Pour L'AFCAB,

Date de décision : 14/12/2016
Date de validité : 31/03/2020



Le lecteur est invité à vérifier la validité de ce certificat (Cf. fiche descriptive) en consultant le site www.afcab.org
Ce document contient 3 pages y compris celle-ci

Bernard CRETON
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.org • info@afcab.org

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 les Règles 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 les Règles 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.org 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
MATSERWIS Sp Z.o.o. UI FABRYCZNA 10 41-260 SLAWKOW	Ewa KORSKA Tél : 05 55 77 36 36 Fax : 05 55 79 88 27 E-mail : j.t.s.@wanadoo.fr Web : www.zwm.com.pl	MATSERWIS Sp Z o.o UI FABRYCZNA 10 41-260 SLAWKOW

ACIERS CERTIFIÉS

Nom de l'acier : ZWM TPS 500

Norme de référence : NF A 35-024

Nuance : B600A

Forme de livraison : Treillis soudés

Diamètres : 4.5 mm (couples de diamètres inclus dans la norme uniquement)


Marquage : 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.org • info@afcab.org

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 les Règles de certification  - **Aciers pour béton armé - RCC03** en vigueur :

- ▶ Limite d'élasticité : ≥ 600 MPa (valeur caractéristique), ≥ 575 MPa (valeur minimale),
 ≤ 750 MPa (valeur caractéristique), ≤ 775 MPa (valeur maximale).
- ▶ Masse linéique : $\pm 7\%$.
- ▶ Adhérence : $f_R \geq 0,035$ (treillis à verrous) ou $t \geq 0,20$ mm, $l \geq 1$ mm et $c \leq 7$ mm (treillis à empreintes).
- ▶ Résistance au cisaillement : $\geq 30\%$ de la limite d'élasticité nominale.
- ▶ Tolérances sur les dimensions : longueur et largeur $\pm \max(25 \text{ mm} ; 0,5\%)$ et espacements $\pm \max(15 \text{ mm} ; 7,5\%)$.

résultent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions des Règles 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.org • info@afcab.org