

Certificat



- ACIERS POUR
BETON ARME

n° B 09/243 Rév. 2

attribué à

SERMETAL

pour les aciers

fabriqués sur le site de

TSHA SERMETAL 500

LE PORT (REUNION)

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.

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

Date de décision : 21/03/2011
Date de validité : 31/03/2013

cofrac




ORGANISME
ACCREDITÉ
SOUS LE N° 5-0007
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Pour l'AFCAB,


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 35-080-2 et fabriqués conformément aux spécifications de gestion de la qualité décrites dans les Règles de certification. Ces produits doivent porter la marque  – Aciers pour béton armé.

Cette décision a été prise après évaluation. 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. 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.

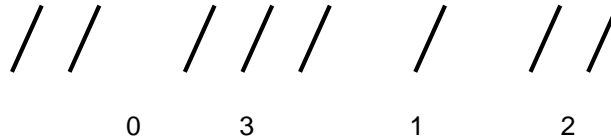
TITULAIRE

Usine de production	Contact commercial	Siège social
SERMETAL S.A. Zone Industrielle n° 2 B.P. 220 97825 LE PORT	François de VIRGINY Tél. : (0) 262 42 84 60 Fax : (0) 262 42 84 61 E-mail : francois-sermetal@wanadoo.fr Site web :	SERMETAL S.A. Zone Industrielle n° 2 B.P. 220 97825 LE PORT

ACIER CERTIFIE

<u>Nom de l'acier</u> :	T.S.H.A. SERMETAL 500
<u>Norme de référence</u> :	NF A 35-080-2
<u>Nuance</u> :	B500A
<u>Diamètres</u> :	5 à 9 mm (diamètres inclus dans la norme uniquement)
<u>Description</u> :	Les treillis soudés à haute adhérence SERMETAL sont constitués de fils à haute adhérence SERMETAL bénéficiant du certificat B 09/229.

Marquage : La marque distinctive de l'acier SERMETAL 500 est donnée par le schéma ci-dessous :
Reliefs entre empreintes élargies.



Couples : Le droit d'usage de la marque concerne les treillis soudés constitués de couples de fils de diamètres 5 à 9 mm, autorisés par la norme NF A 35-019-2.

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

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 35-080-2 et aux spécifications complémentaires décrites dans les Règles de certification RCC03 :
 - ▶ Limite d'élasticité : voir fil constitutif
 - ▶ Rapport R_m/R_e : voir fil constitutif
 - ▶ A_{gt} : voir fil constitutif
 - ▶ Masse linéique : $\pm 4,5\%$
 - ▶ Adhérence : voir fil constitutif
 - ▶ Résistance au cisaillement des assemblages soudés : 30% de la limite d'élasticité nominale du fil le plus gros
 - ▶ Tolérances sur les dimensions : longueur et largeur $\pm \max(25 \text{ mm} ; 0,5\%)$ et espacements $\pm \max(15 \text{ mm} ; 7,5\%)$
 - ▶ Soudabilité attestée par la composition chimique : voir fil constitutif
Valeurs réduites pour les diamètres 5 et 5,5 mm.
- /// résultent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions des Règles de certification NF – Aciers pour béton armé,
- /// 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.