

Certificat



**- ACIERS POUR
BETON ARME**

n° **B 03/173 Rév. 6**

attribué à

DRAHTWERK HORATH

pour les aciers

TSHA HORI

fabriqués sur le site de

HORATH (D)

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)

Pour l'AFCAB,


Date de décision : 22/02/2010
Date de validité : 30/09/2012

FICHE DESCRIPTIVE

VALIDITE DU CERTIFICAT

Ce certificat atteste que les produits décrits dans la présente fiche descriptive sont conformes à la norme NF A 35-016-2 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 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. 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.

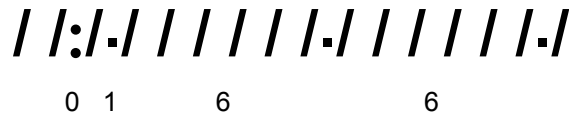
TITULAIRE

Usine de production	Contact commercial	Siège social
DRAHTWERK HORATH Hochwaldstrasse 56 D - 54497 HORATH (ALLEMAGNE)	Service Commercial Tél. : 33 (0)3 88 01 64 00 Fax : 33 (0)3 88 01 64 01 E-mail : construction@sotalentz.com Site web : http://www.sotalentz.com	DRAHTWERK HORATH Hochwaldstrasse 56 D - 54497 HORATH (ALLEMAGNE)

ACIER CERTIFIE

<u>Nom de l'acier</u> :	T.S.H.A. HORI
<u>Norme de référence</u> :	NF A 35-016-2
<u>Nuance</u> :	B500A
<u>Diamètres</u> :	5 à 16 mm (diamètres inclus dans la norme uniquement)
<u>Description</u> :	Les treillis soudés à haute adhérence sont constitués de fil HORI RK bénéficiant du certificat B 03/171 conforme à la norme NF A 35-016-1.

Marquage : La marque de l'acier HORI RK est donnée par le schéma ci-dessous :



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 35-016-2 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
- /// 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.