



Liste des Usagers de la Marque BENOR

H - Producteurs d'assemblages mécaniques

DE: Die Gültigkeit dieses Dokuments wird bestätigt, wenn es auf der Website der OCAB-OCBS sichtbar ist.

EN: The validity of the present document is confirmed if visible on the OCAB-OCBS website.

FR : La validité du présent document est confirmée si elle est visible sur le site Web de l'OCAB-OCBS.

NL: De geldigheid van dit document wordt bevestigd indien het op de OCAB-OCBS-website zichtbaar is.

www.ocab-ocbs.com/usbe/hf.pdf

<https://www.ocab-ocbs.com/usbe/hf.pdf>



OCAB-OCBS ®

OCAB-OCBS

asbl-vzw

Rue Ravensteinstraat 4

B 1000 BRUSSELS

www.ocab-ocbs.com

H - PRODUCTEURS D'ASSEMBLAGES MECANIQUES

Producteur agréé : STAALBETON NV (gegevens van 20200211)

H - PRODUCTEURS D'ASSEMBLAGES MECANIQUES

La vente des aciers à béton BENOR (aciers à adhérence améliorée des nuances BE 400 S, BE 500 S, BE 500 TS, BE 500 ES, BE 500 RS et DE 500 BS)¹ est assurée exclusivement par les firmes (producteurs ou distributeurs) ayant obtenu l'autorisation d'usage de la marque BENOR.

Pour être considéré comme BENOR, un acier à béton doit obligatoirement :

- 1 - être porteur d'un des marquages décrits dans le présent document ;
- 2 - être accompagné d'un bordereau portant le logo ci-après :



NBN A 24-301 ²

(X) Emplacement réservé au numéro d'immatriculation du fournisseur.

L'utilisation de ce logo doit être conforme aux règles éditées par BENOR asbl.

Ce bordereau de livraison peut être établi soit par un producteur, soit par un distributeur agréé ; ceux-ci figurent dans le présent document.

Tous les produits BENOR comportent des nervures d'accrochage. Pour certains usagers, des nervures sont renforcées sur un ou plusieurs champs pour permettre de reconnaître la nuance d'acier et l'usine productrice ; le marquage peut également être caractérisé par une absence de nervures ou par des points ou tirets. Les marquages qui caractérisent les produits BENOR actuellement agréés figurent dans la liste des Usagers de la marque.

Il est rappelé que les normes et PTV pris en considération sont :

- NBN A 24-301 - 5e édition, décembre 1986
- NBN A 24-302 - 5e édition, décembre 1986
- NBN A 24-303 - 2e édition, décembre 1986 (y compris l'addendum 1 de 1990)
- PTV 302 - Rev (x) ⁽³⁾
- PTV 303 - Rev (x) ⁽³⁾
- PTV 307 - Rev (x) ⁽³⁾
- PTV 309 - Rev (x) ⁽³⁾

Le PTV 309 mentionne les exigences relatives aux assemblages mécaniques d'aciers pour béton armé (ou coupleurs d'armature) à utiliser pour le rabotage des barres en acier pour béton armé soumises principalement à des charges statiques (catégorie B) et des exigences complémentaires relatives aux assemblages à utiliser dans les structures soumises à un chargement de fatigue à grand nombre de cycles dans le domaine élastique, tel que prévu dans l'EUROCODE 2 (catégorie FX). Chaque pièce du coupleur doit être marquée de manière lisible et durable (par exemple par poinçonnage) avec l'identification du fabricant, le type et une marque relative au lot à des fins de traçabilité. Chaque coupleur doit pouvoir être raccordé à ses données de fabrication.

¹ En ce qui concerne les fils, la nuance **DE 500 AS** n'est plus couverte par la marque BENOR depuis le 1er Janvier 1998. Par décision du Conseil d'Administration l'appellation **BE 500 TS** prévue par la norme A24-301 pour les aciers écrouis par torsion, couvre aussi les aciers laminés à chaud puis étirés à froid sans réduction sensible de la section.

² Dans le cas où les produits certifiés ne sont pas repris dans la norme de base, la référence à la NBN A 24-301 sera complétée par le numéro du PTV ad hoc. Par exemple dans le cas d'assemblages mécaniques : NBN A 24-301 + PTV 309

³ Chaque PTV a son numéro de base suivi d'un indice de révision qui lors de chaque modification du document est commuté en ordre croissant. Les PTV sont toujours d'application dans leur dernière version révisée.

H - PRODUCTEURS D'ASSEMBLAGES MECANIQUES

Producteur agréé : STAALBETON NV (gegevens van 20200211)

Numéro d'immatriculation : **502**

Oostmalsesteenweg 269

BE - 2310 RIJKEVORSEL

Phone +32 (0)3 312 85 40

Fax +32 (0)3 312 85 49

E-mail info@staalbeton.pro

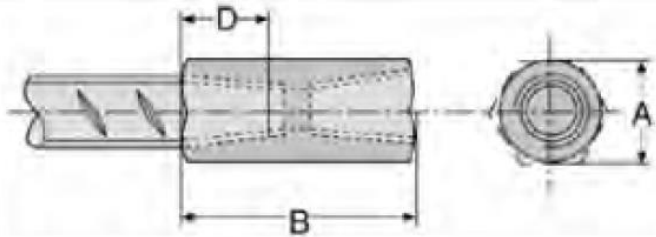
ASSEMBLAGES MECANIQUES FILETES

Type A 12

BE 500 (T)S

Catégorie F3

Diamètres 16-20-25-28-32



Ø (mm)	16	20	25	28	32
A (mm)	22	27	33	37	42
B (mm)	61	88	96	101	107
D (mm)	24	36	41	43	46

Organisme de vente :

Oostmalsesteenweg 269

BE - 2310 RIJKEVORSEL

Phone +32 (0)3 312 85 40

Fax +32 (0)3 312 85 49

E-mail info@staalbeton.pro