



## Liste des Usagers de la Marque BENOR

### G - Producteurs de panneaux-plans

**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/gf.pdf](https://www.ocab-ocbs.com/usbe/gf.pdf)

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



---

**OCAB-OCBS** ®

**OCAB-OCBS**

asbl-vzw

Rue Ravensteinstraat 4

B 1000 BRUSSELS

[www.ocab-ocbs.com](http://www.ocab-ocbs.com)



## LISTE DES USAGERS DE LA MARQUE BENOR Edition 20220401

The validity of the present certificate is confirmed if visible on the OCAB-OCBS website  
*La présente liste annule et remplace les éditions précédentes*

### **G – Producteurs PANNEAUX-PLANS**

Mises à jour

**Producteur agréé: BESTA GmbH (données de 20160822)**

La vente des panneaux soudés BENOR est assurée exclusivement par les firmes (producteurs ou distributeurs) ayant obtenu l'autorisation d'usage de la marque BENOR.

Par rapport à un treillis soudé conforme au PTV 304, un panneau soudé d'armatures conforme au PTV 308 est sans limitation du diamètre nominal maximum, du rapport des diamètres  $\varnothing_{\min} / \varnothing_{\max}$ , n'a qu'une garantie limitée de la résistance au cisaillement des nœuds soudés ; de plus, tous les nœuds ne doivent pas nécessairement être soudés.

Les conditions de livraison sous la marque BENOR de panneaux soudés pliés sont les suivantes :

- Les opérations de pliage doivent être décrites dans le dossier technique ;
- Le mandrin de pliage ainsi que la distance entre le pli et la soudure doivent être conformes au PTV 306. Si le mandrin de pliage est inférieur à 4d, les panneaux pliés ne sont pas certifiés. Si le mandrin de pliage est compris entre 4d et 10d, une mention particulière doit figurer sur l'étiquette et sur le bordereau de livraison. Cette mention est «ces armatures ne peuvent être utilisées qu'en armatures secondaires». Si la distance entre le pli et la soudure n'est pas conforme à l'article 2.5.1.1. du PTV 306, les panneaux pliés ne sont pas certifiés BENOR.

Pour être considérés comme BENOR, les panneaux doivent obligatoirement :

- a) être accompagnés d'un bordereau portant le logo ci-après :



NBN A 24-301 + PTV 308

**(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.

- b) être munis d'une étiquette reprenant, entre autres, le logo BENOR, la mention explicite «panneau», la nuance des fils et les caractéristiques géométriques.

La marque de conformité BENOR atteste la conformité aux normes et PTV des panneaux soudés sur plan.

Dans le cas présent, 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) (\*)
- PTV 303 - Rev (x) (\*)
- PTV 306 – Rev (x) (\*)
- PTV 308 – Rev (x) (\*)

(\*) 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.

**Producteur agréé: BESTA GmbH** (données de 20160822)

Numéro d'immatriculation: **702**

Zur Rauhen Horst 7  
 DE - 32312 LÜBBECKE  
 ALLEMAGNE

Phone **00.49/5741 271 0**  
 Fax **00.49/5741 271 1 18**  
 e-mail

		VLAKKE PANELEN DE500BS														
		5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11,0	11,5	12,0
DE500BS	mm															
	5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	5,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	6,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	7,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	8,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	9,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	10,5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	11,0			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11,5			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12,0			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Organisme de vente:  
 BAUSTAHLGEWEBE Services GmbH  
 Postfach 13 / 31  
 DE - 69403 Eberbach  
 ALLEMAGNE

Tel **+49 (0) 62 71 82 0**  
 Fax **+49 (0) 62 71 82 208**