

POUTRELLES DE COFFRAGE PF20_{PLUS} | PF20

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Les poutrelles de coffrage sont conçues pour être utilisées selon les conditions caractéristiques des chantiers, telles que l'exposition à l'eau, à la vapeur et au ciment. Les poutrelles de coffrage en bois de fabrication industrielle sont prévues pour l'étaie et le coffrage et ne doivent être soumises qu'à des charges exercées dans le sens de la hauteur.

Caractéristiques du produit

PF20plus	Cache de protection pour les poutrelles de longueur jusqu'à 9 m
PF20	Extrémité arrondie protégée par un enduit vitrifié jusqu'à 9 m – coupe droite pour les poutrelles > 9m
Poids	environ 4,5 kg/mètre linéaire
Épaisseur de l'âme centrale	27 mm
Longueurs	190, 245, 265, 290, 330, 360, 390, 450, 490, 590 cm Longueurs spéciales jusqu'à 11,90 m
Unités d'emballage	100 pièces/ colis
Dimensions des colis (l x h)	110 x 57 (50 pièces ; sans cales bois) 110 x 110 (100 pièces ; sans cales bois)
Quantité maximale d'empilement	4 (50 pièces)/ 2 (100 pièces)

Identification



Fabricant identifié par son nom, logo (longueur d'inscription max. 1,5 m) / type de poutrelle (PF20 ou PF20plus) / longueur de poutrelle en mètres / numéro d'identification de la production / pays d'origine « Made in Austria »/ marquage Ü avec APT pour « Austria Pfeifer Tirol » de l'organisme de certification (MPA Stuttgart) / norme de produit EN 13377 et classe de poutrelle (classification) / niveau de surveillance M

POUTRELLES DE COFFRAGE PF20^{PLUS} | PF20

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Empilement des poutrelles

- ☰ Toujours empiler les poutrelles « par type », ce qui signifie ne pas empiler ensemble des PF 20 et des H20
- ☰ Les poutrelles d'une même pile doivent avoir une épaisseur d'âme identique
- ☰ Il n'est pas nécessaire de protéger les arêtes, en d'autres termes les bords arrondis sont suffisants
- ☰ Le sol doit être aussi plat que possible
- ☰ Le sol doit être aussi ferme que possible. L'idéal est de stocker les poutrelles sur des surfaces bétonnées ou pavées
- ☰ En cas de stockage sur de l'asphalte, une répartition supplémentaire des charges doit être garantie avec des cales
- ☰ En cas de stockage sur d'autres sols (gravier, sable, etc.), prendre les mesures qui s'imposent (plaques intercalaires par exemple)



Maintenance

- ☰ Les poutrelles doivent être protégées contre les conditions météorologiques extrêmes telles que l'exposition directe aux rayons du soleil ou l'humidité en les conservant sous un toit ou un autre mode de couverture. Il convient d'envelopper complètement les poutrelles
- ☰ Des conditions de stockage constantes permettent d'éviter la formation de fissures, ainsi que l'apparition de moisissures et de champignons. Il doit être possible de sécher les poutrelles après utilisation
- ☰ Il est interdit d'utiliser des poutrelles de façon statique en présence des dommages suivants. Les poutrelles affectées doivent être remplacées :
 - Fissures obliques (en travers des fibres)
 - Fissures droites (parallèles à la semelle) de plus de 2 mm de large
 - Éclatements latéraux de plus de 10 mm de profondeur et de plus de 500 mm de long
 - Éclatements en biais sur l'arête de plus de 30 mm de large et de plus de 500 mm de long
 - Entailles à la scie de plus de 2 mm de profondeur
 - Perforations (hors trous prévus dans le système)

Les contenus de ce document ont été rédigés avec le plus grand soin possible. Malgré tous nos efforts et toutes nos vérifications, il se pourrait toutefois qu'ils contiennent des fautes ou des erreurs d'interprétation. L'éditeur décline donc toute responsabilité concernant le caractère exact, complet et actuel des informations fournies. Il se réserve le droit d'effectuer des ajouts ou des modifications techniques à tout moment, en particulier dans les descriptions des produits. Sans l'autorisation explicite de l'éditeur, l'utilisation de ce document et tout autre usage de ce dernier sont interdits, et peuvent donner lieu à des poursuites civiles et pénales.

PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54

A-6460 Imst

Tel.: +43 5412 6960 0

Fax: +43 5412 6960 200

info@pfeifergroup.com

*We connect people,
nature and technology.
For better wood solutions*

pfeifergroup.com