EUROBLOCK



L'élément de transport

EUROBLOCK
DÉ DE PALETTES

euroblock.com

Pour l'exportation de palettes et d'emballages en bois, un traitement thermique est nécessaire conformément aux normes IPPC (NIMP 15). ***Toutefois, les dés de palette EUROBLOCK ne doivent plus être séchés ni subir de traitement thermique en tant que produit en « bois non solide ».***



Innover en respectant la tradition

EUROBLOCK Partenaire et force motrice pour le secteur européen des palettes

Le dé de palette EUROBLOCK symbolise la gestion intelligente et efficace de ressources précieuses comme aucun autre produit en bois.

Le partenariat entre Pfeifer Holz (DE) et Presswood International (NL) associe des décennies de savoir-faire, une orientation client et service complète, la flexibilité, la diversité dans les segments de produit et la plus haute efficacité en termes de capacité de livraison pour un succès qui dure depuis plus de 20 ans.

Nous nous orientons sur les besoins et les défis des acteurs du marché de manière conséquente et exclusive. Nous sommes considérés comme partenaire, allié et force motrice. C'est ce qui a fait d'EUROBLOCK Verpackungsholz GmbH un conseiller dans la branche et un leader du marché fiable dans le secteur européen des emballages et palettes en bois.

Un élément logistique qui

FAIT BOUGER LE MONDE



Eugene Clark : inventeur du transpalette



Entrepôt à hauts rayonnages

On ne peut plus se passer de la palette dans la logistique moderne du transport de marchandises.

Tout d'abord la combinaison d'un transpalette et d'un porteur de charge pour le bois, elle a entraîné cette révolution dans la logistique du transport de marchandises au milieu des années 1920, qui marque aujourd'hui encore tous les processus de transport. Le gain de temps lors du chargement des wagons a provoqué une diminution correspondante des frais de transport : un catalyseur sans précédent pour le développement économique mondial au 20ème siècle.

L'histoire du dé aggloméré commence dans les années 1970. L'entrepreneur ingénieux et maître à penser Anton Heggenstaller rencontre des difficultés d'approvisionnement en bois équarri pour la production de dés de palettes en bois massif avec une idée novatrice : il développe, à Unterbernbach (DE), une méthode de compression pour la production de dés agglomérés à partir de soi-disant déchets : la sciure de bois présente en quantité. Ce pionnier de la branche rend finalement le produit innovant compétitif. Le travail de développement continu, l'idéalisme et la persistance ont permis de créer une alternative sophistiquée au dé de bois traditionnel. Aujourd'hui, près de dix milliards de palettes sont utilisées dans le monde entier.



1945

Avec CHEP a été créé le premier système au monde d'échange de palettes (pool de palettes) encore existant.

1961

Les voies ferrées européennes les plus importantes signent un contrat pour une palette échangeable (Europalette).

1976

Anton Heggenstaller invente le dé de palette en aggloméré et marque ainsi durablement l'évolution de la palette.

1990

Lancement de la production de Presswood sur le site d'Ermelo/Pays-Bas

1994

Avec EPAL (European Pallet Association) apparaît le système de globalisation ouvert le plus célèbre au monde pour les porteurs de charge.

01/01/1998

Création d'Euroblock Verpackungsholz GmbH en tant que société de distribution pour le bois pour emballage et les dés de palettes en aggloméré.

2000 – 2008

Développement continu : Alignement des usines EUROBLOCK d'Unterbernbach, d'Uelzen et d'Ermelo sur la gamme respectivement optimale et les processus logistiques optimisés ; internationalisation conséquente de la distribution

2009

Le site de production EUROBLOCK pleinement intégré de Lauterbach est mis en service en tant que partie de la stratégie d'expansion. C'est « l'usine de dés » la plus moderne au monde.

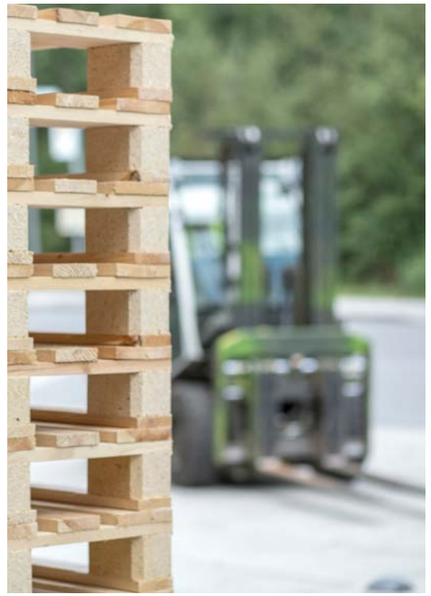
2017

Les chiffres des ventes d'Euroblock ont presque triplé depuis 1998 : de 590 000 m^3 (bois pour emballage incl.) en 1998 à 1 475 000 m^3 (bois pour emballage incl.) en 2017.

2018

Euroblock est depuis longtemps le leader sur le marché en tant que fournisseur du secteur européen de l'emballage et des palettes. Grâce à une capacité de production de 1 million m3 de dés de palettes/an (plus 475 000 m3 de bois pour emballage) et des processus logistiques sophistiqués, les clients sont livrés juste à temps dans les marchés centraux en Europe ainsi que dans le monde entier.

Les pionniers font bouger le monde avec leurs inventions : transpalette, Europalette et dé de palettes en aggloméré

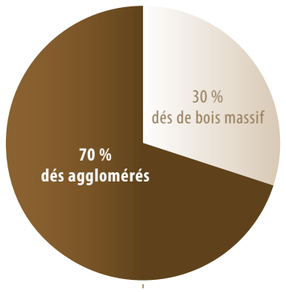




Nos constantes

FIABILITÉ ET CAPACITÉ DE LIVRAISON

Avec quatre usines de production et six sites de distribution, EUROBLOCK couvre une part de marché de plus de 50 % pour les dés de palettes. Grâce aux importantes capacités de production et à l'accès direct à la matière première, l'entreprise propose une sécurité maximum en termes de livraison. Nous alimentons une chaîne de livraison performante grâce à un système de logistique sophistiqué.



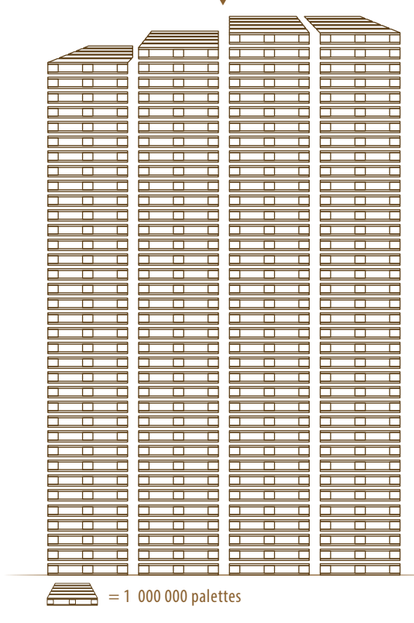
Des dés de palette en aggloméré sont utilisés dans env. **70 %** de l'ensemble des palettes en Allemagne.

FORCE DE PRODUCTION ET DISTRIBUTION INTERNATIONALE

Quatre unités de production en Allemagne et aux Pays-Bas et six filiales de vente garantissent une alimentation en continu et une fiabilité de livraison en Europe et outre-mer.

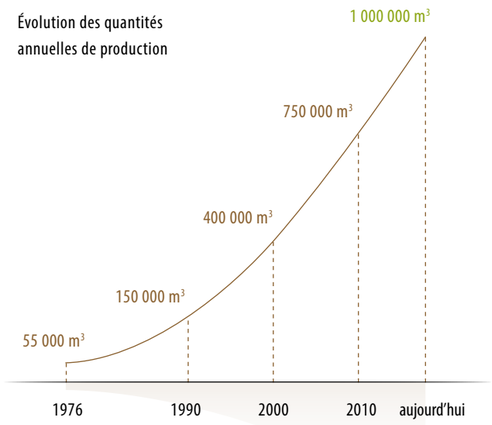
PRODUCTION ANNUELLE DE 1,3 MILLIARDS DE DÉS DE PALETTES

145 MILLIONS DE PALETTES



LES JALONS D'UNE RÉUSSITE

Évolution des quantités annuelles de production



UNTERBERNBACH (DE)

Dés de palettes : 205 000 m³/an
Coupe : 93 000 m³ bois rond/an
Produits en bois de sciage : 560 000 m³/an
Capacité de séchage : 400 000 m³/an
Pellets : 150 000 t/an
Centrale : 80 millions kWh de courant



LAUTERBACH (DE)

Dés de palettes : 200 000 m³/an
Coupe : 1 000 000 m³ bois rond/an
Produits en bois de sciage : 600 000 m³/an
Capacité de séchage : 300 000 m³/an
Pellets : 70 000 t/an
Centrale : 75 millions kWh de courant





UELZEN (DE)

Dés de palettes : 250 000 m³/an
Coupe : 600 000 m³ bois rond/an
Produits en bois de sciage : 360 000 m³/an
Centrale : 55 millions kWh de courant



ERMELO (NL)

Dés de palettes en bois recyclé : 380 000 m³/an

Nous pensons durablement

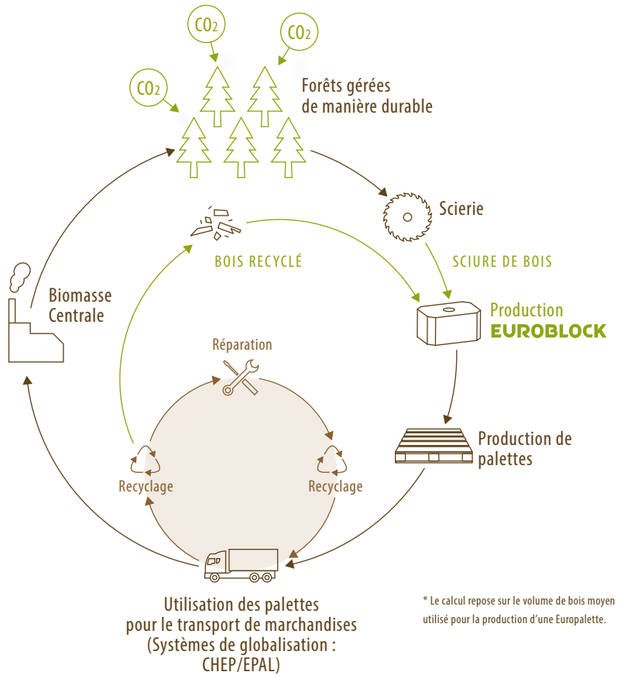
LES RÉSIDUS COMME RESSOURCE

Un produit de premier choix qui regarde vers l'avenir

EUROBLOCK est synonyme d'une gestion écologique des ressources naturelles. Le recyclage des résidus issus de l'usinage du bois et l'utilisation de bois recyclé complètent les cycles de production existants pour des cycles de recyclage extrêmement efficaces. Le bois rond utilisé dans nos scieries provient en totalité de forêts gérées de manière durable. Pour la production de dés agglomérés tout à fait au sens de l'utilisation en cascade, aucun arbre supplémentaire n'est coupé mais les matériaux recyclables produits sont utilisés le plus efficacement possible. Ainsi, la matière première renouvelable qu'est le bois est aussi disponible et utilisable pour les générations futures.

L'AVANTAGE CO_2DÉCISIF

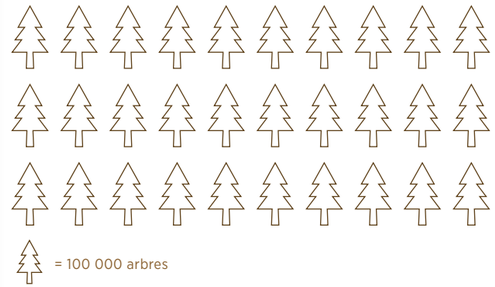
*Lors de l'utilisation de 1 000 Europalettes, vous améliorez votre bilan CO_2 de 27,5 tonnes.**



* Le calcul repose sur le volume de bois moyen utilisé pour la production d'une Europalette.

COMMENT FONCTIONNE LA DURABILITÉ ?

Grâce à l'utilisation de la sciure de bois et de bois recyclé pour la production de plus d'1 milliard de dés de palettes par an, environ 2,5 millions de mètres cube sont économisés chaque année, soit plus de 3 millions d'arbres.



*Pour la coupe de **1 mètre cube** de bois, **0,4 m³ de résidus de bois** sont produits (= 40 %). Chez EUROBLOCK, cette quantité passe en totalité dans la production de dés de palettes. Le tronc de l'arbre est utilisé à **100 %**.*

Pour la fabrication de dés de palettes EUROBLOCK, de la **sciure de bois issue à 100 %** de nos propres scieries (Unterbernbach, Lauterbach et Uelzen/DE) **et du bois recyclé** (Ermelo/NL) sont utilisés.







EUROBLOCK

LA PRODUCTION





Dés de palettes en sciure de bois

SCIERIE ET BROYEUR
Coupe du bois rond et ensuite déchiquetage des copeaux dans les concasseurs à marteaux à la taille précisément définie

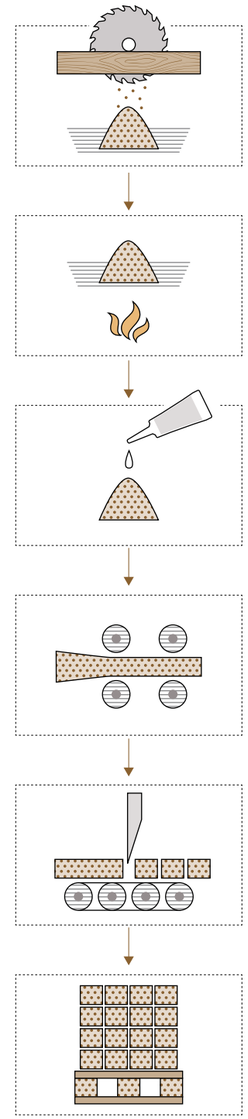
SÉCHOIR
Séchage technique à une humidité finale souhaitée inférieure à 5 %

ENCOLLAGE
Mélange de copeaux grossiers et fins, ajout de colle et de durcissant

PRESSE
Compression du matériau en une lamelle continue

SCIAGE
Écrêtement à la hauteur de dé souhaitée, puis contrôle du respect des cotes et de l'épaisseur de chaque dé

PALETTISATION
Refroidissement, empilage et emballage des dés dans un film de protection



Dés de palettes en bois recyclé

DÉCHIQUETAGE
Le bois recyclé fourni est prétrié et déchiqueté à la taille de copeaux souhaitée

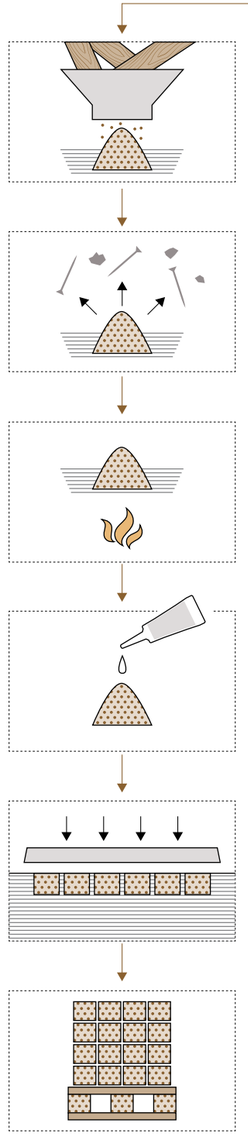
RETRAIT DE CORPS ÉTRANGERS
Tous les corps étrangers et les composants qui ne sont pas en bois sont triés à l'aide des scanners industriels et de la technique de magnétisation les plus modernes

SÉCHOIR
Séchage technique à une humidité finale souhaitée inférieure à 5 %

ENCOLLAGE
Mélange de copeaux grossiers et fins, ajout de colle et de durcissant

PRESSE
Compression du matériau dans des matrices selon une méthode de cadence de forme, puis contrôle du respect des cotes et de l'épaisseur de chaque dé

PALETTISATION
Refroidissement, empilage et emballage des dés dans un film de protection







LE RETOUR DES PALETTES
Les palettes en bois majoritairement usagées qui ne sont plus adaptées pour une réparation sont intégrées au processus de recyclage.
En découlent encore de nouveaux dés de palettes.

Les forces d'EUROBLOCK

LE PRODUIT EN LIGNE DE MIRE

La sciure de bois issue de conifères naturels et les copeaux préparés à partir de bois recyclé constituent une base solide de dés agglomérés de la maison EUROBLOCK. Les deux sont compressés sous haute pression et à haute température. Un matériau en bois homogène de haute qualité est ainsi obtenu et peut être réusiné dans différentes dimensions.

Le dé aggloméré offre des avantages cruciaux par rapport aux dés en bois massif ou en plastique aussi bien du point de vue technique qu'économique.





Durabilité

- Produit en bois écologique
- Sans CFC
- Économie des ressources en bois
- Aucune protection chimique du bois nécessaire
- Après utilisation, le produit peut être recyclé ou réutilisé thermiquement dans des installations autorisées (catégorie de bois usagé A1)

Avantages du matériau

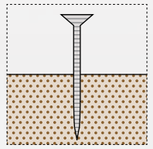
- Qualité standardisée grâce à une production industrielle hautement moderne
- Haute résistance en compression
- Densité apparente constamment élevée, aucun gonflement
- Haute résistance au retrait des aiguilles
- Faible fragilité, plus longue durée de vie des palettes
- Aucune formation de fissures

Résistance à l'humidité et stabilité de forme

- L'humidité résiduelle après la production est d'env. 10 %
- Respect des cotes pour la même humidité
- Stabilité de forme lors de variations de température
- Un encollage hydrofuge garantit une qualité constante des palettes aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Résiste aux influences environnementales
- Palettes sur mesure

Forces par rapport au bois massif

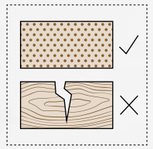
- Matériau en « bois non solide » au sens des dispositions internationales pour le traitement d'emballages en bois : NIMP 15
- Aucun traitement anti-SIREX nécessaire
- Garantit l'absence d'infestation par des champignons et des insectes en raison de la faible humidité du matériau. Aspect toujours propre des palettes
- Importante disponibilité en continu



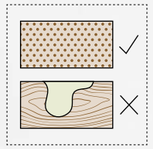
HAUTE RÉSISTANCE AU RETRAIT DES AIGUILLES



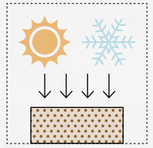
AUCUNE INFESTATION PAR DES INSECTES (AUCUN TRAITEMENT ANTI-SIREX NÉCESSAIRE)



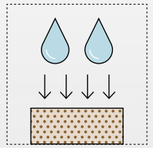
AUCUNE FORMATION DE FISSURE



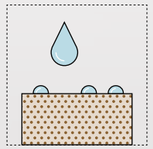
AUCUNE INFESTATION PAR DES CHAMPIGNONS



STABILITÉ DE FORME LORS DE VARIATIONS DE TEMPÉRATURE



RESPECT DES COTES AVEC UNE HUMIDITÉ CONSTANTE



ENCOLLAGE HYDROFUGE



PEUT ÊTRE RECYCLÉ APRÈS UTILISATION OU RÉUTILISÉ THERMIQUEMENT DANS DES INSTALLATIONS AUTORISÉES (CATÉGORIE DE BOIS USAGÉ A1)



Gestion de la qualité interne et externe

GARANTI CONTRÔLÉ

Examiné sous toutes les coutures

Les dés de palettes Euroblock sont fabriqués conformément aux critères de qualité les plus stricts. Une production industrielle à l'état le plus récent de la technique garantit des normes de qualité constamment élevées.
Outre les contrôles qualité internes permanents dans nos propres laboratoires, le produit dé de palettes en aggloméré est certifié SGS. Le groupe SGS fait partie des entreprises les plus importantes dans le domaine du contrôle des marchandises.

Surveillance interne définie de la qualité et du processus

- Mesure en ligne de la quantité de copeaux utilisée et contrôle du rapport de mélange
- Contrôle en ligne de l'humidité permanent
- Contrôle de la taille et de la structure des copeaux
- Surveillance permanente de la quantité de colle utilisée
- Surveillance des paramètres de compression
- Surveillance en ligne à 100 % du poids et de la hauteur des dés après écrêtement
- Contrôle visuel lors du refroidissement
- Contrôle interne de l'épaisseur, de la résistance au retrait des aiguilles, gonflement et retrait dans nos propres laboratoires

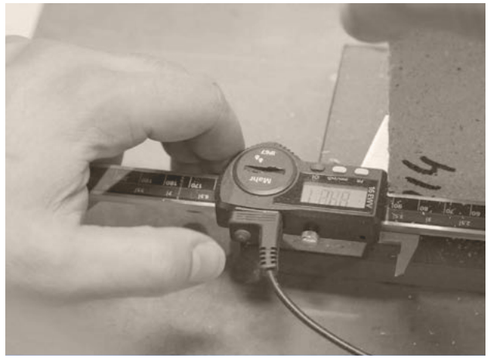
Autorisation EPAL

Le sigle de l'European Pallet Association (EPAL) permet d'utiliser des palettes dans le pool de palettes ouvert le plus important d'Europe et garantit la qualité du porteur de charge. Outre EPAL, des dés de palettes EUROBLOCK sont utilisés dans de nombreux pools de location importants et chez de grands consommateurs finaux.

Contrôlé par SGS

- Épaisseur
- Résistance au retrait des aiguilles
- Absorption de l'eau
- Gonflement
- Retrait





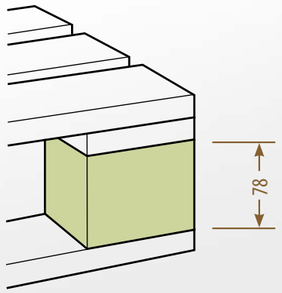


Le souhait du client compte

DANS DE NOMBREUSES DIMENSIONS



Les produits EUROBLOCK sont aussi variés que les exigences présentes dans l'industrie du transport et de l'emballage. Le processus de production spécial rend l'EUROBLOCK flexible de manière unique. Associé à plus de 40 ans d'expérience dans la branche, EUROBLOCK est donc en mesure de réagir à chaque défi de manière individuelle et précise, sans pour autant renoncer à la qualité et à la durabilité.



Lire correctement les dimensions

78 x 98 x **78**

Longueur Largeur Hauteur



Dés de palettes carrés

LONGUEUR X LARGEUR en mm	**HAUTEUR STANDARD** en mm
100 x 145	78 / 75 / 90 / 95 / 100
135 x 135	78 / 90
145 x 145	78 / 90 / 100
(EUR) / EPAL	78 Reparaturklotz mit Punkt
70 x 70	70 / 75 / 78 / 82 / 85 / 90 / 95
73 x 90	75 / 90
75 x 75	75 / 78 / 85 / 90 / 95 / 100
75 x 95	75 / 78 / 90 / 95
75 x 115	78 / 75 / 90 / 95
75 x 133	78 / 75 / 90 / 95
78 x 78	75 / 78
78 x 95	75 / 78 / 90 / 95 / 100
90 x 90	70 / 75 / 78 / 85 / 90 / 95 / 100
90 x 135	70 / 75 / 78 / 85 / 90 / 95 / 100
95 x 95	75 / 78 / 90 / 95 / 100
93 x 115	78
95 x 138	65 / 78 / 90 / 95
95 x 160	78 / 95
78 x 98	90 / 95
78 x 118	90 / 95
78 x 133	90 / 95

Dés de palettes CP

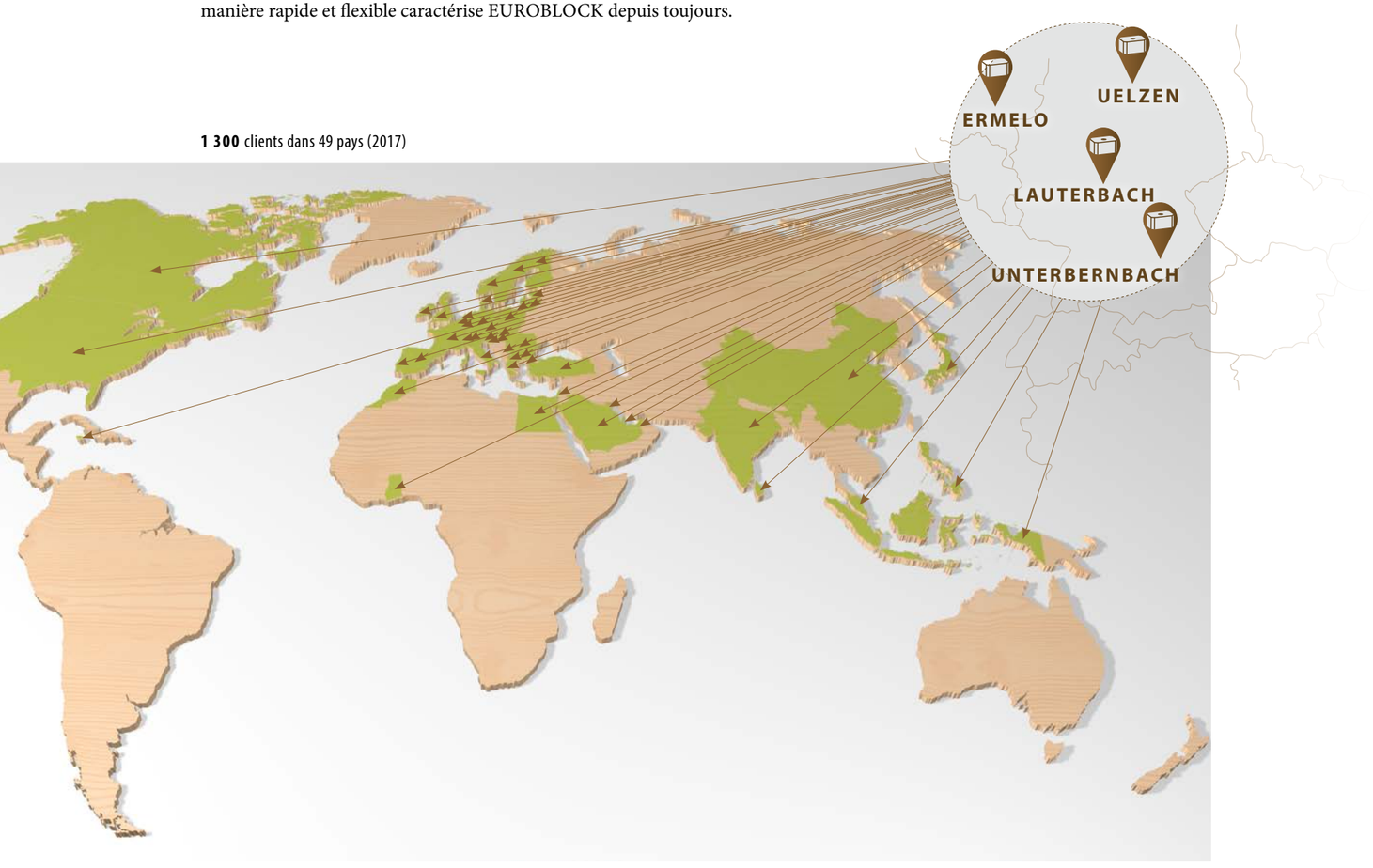


LONGUEUR X LARGEUR en mm	**HAUTEUR STANDARD** en mm
78 x 98	78 / 75
78 x 118	78 / 75
78 x 133	78 / 75

Leader sur le marché EUROBLOCK

PRÉSENT À L'INTERNATIONAL

Au départ de quatre sites de production en Allemagne et aux Pays-Bas, le dé aggloméré EUROBLOCK convainc depuis des décennies par sa flexibilité et la diversité de ses dimensions. Notre réseau de production et de distribution international et l'accès direct permanent à la matière première garantissent une sécurité maximum en termes de livraison. La capacité de réagir aussi à d'importants défis de manière rapide et flexible caractérise EUROBLOCK depuis toujours.



1 300 clients dans 49 pays (2017)

RÉFÉRENCES ET AUTORISATIONS

Les dés de palettes EUROBLOCK satisfont les normes de qualité les plus élevées et sont vérifiés en permanence en termes de stabilité et de résistance pour une utilisation industrielle par des systèmes de contrôle internes et externes. Ils ont du succès depuis de nombreuses années dans des pools de palettes ouverts et fermés et dans la gestion des marchandises de grandes entreprises.

Références pour la sélection rapide

INDUSTRIE CHIMIQUE :
BASF, Bayer, Exxon Mobile, Merck, Wacker ...

INDUSTRIE AUTOMOBILE :
Audi, BMW, Continental, Mercedes, Schäffler, VW ...

INDUSTRIE DE L'ÉLECTRONIQUE :
Bosch, Osram ...

INDUSTRIE PAPETIÈRE :
Mayr-Melnhof, Sappi ...

INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE ET DE LA BOISSON :
Migros, Nestlé, Tetra-Pack, Unilever ...

Dispositions liées à l'exportation

Les dés de palettes EUROBLOCK sont en « bois non solides » et n'ont besoin de subir aucun traitement particulier.

Autorisations

UIC / EPAL

APME

GLAS

CHEP

PEFC™ FSC®

Le matériau d'origine pour la production des dés de palettes provient de la gestion durable des forêts. Tous les dés sont certifiés PEFC. PEFC est un système transparent et indépendant de garantie d'une gestion durable des forêts et donc d'un « Wald-TÜV » (association de contrôle des forêts). PEFC est l'acronyme du nom anglais « Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes ». Soit un programme de reconnaissance des systèmes de certification des forêts.

EUROBLOCK



EUROBLOCK
Verpackungsholz GmbH

Mühlenstraße 7
86556 Unterbernbach
Allemagne

Tél. +49 8257 81-209
info@euroblock.com

EUROBLOCK
Verpackungsholz GmbH

Lokhorstweg 13a
3851 SE Ermelo
Pays-Bas

Tél. +31 341 562 562
verkoop@euroblock.nl

Conception et design : WESTWerbeagentur GmbH, A-6460 Imst / Texte : Hansjörg Pichler
Photos : EUROBLOCK Verpackungsholz GmbH, Uwe Mühlhäusser, Andreas Schatzl, West Werbeagentur GmbH, Jan-Rasmus Lippels, shutterstock.com, Fotolia.com
Impression : Druckerei Pircher Ges.m.b.H., A-6430 Ötztal-Bahnhof