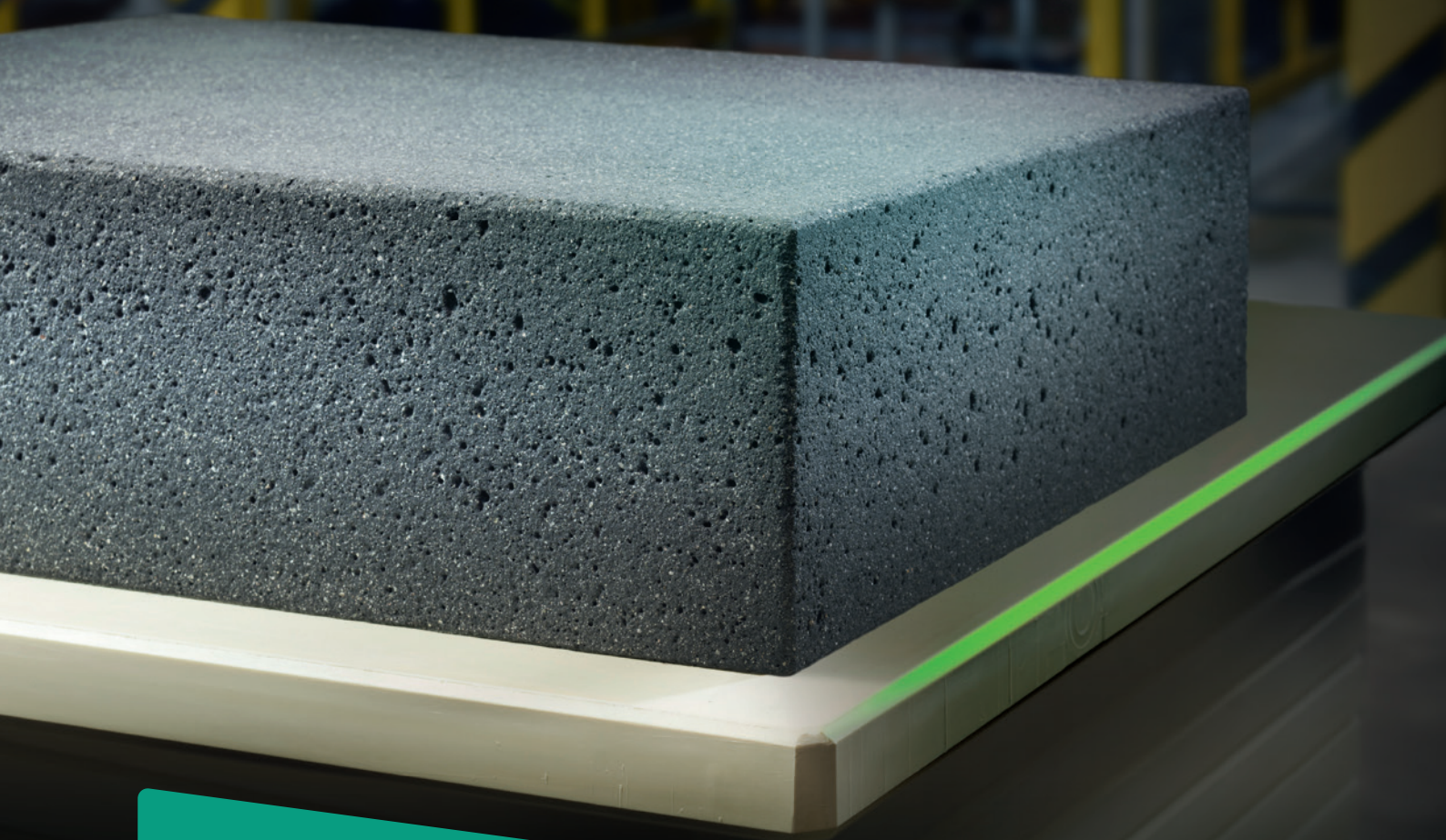




Des produits en béton
dans des conditions idéales.



**DURO
BOARD®**



Longévité.
Productivité.
Solidité.

La planche ASSYX DuroBOARD®:
la meilleure planche pour votre fabrication de produits en béton.



La précision. La qualité. Le service.

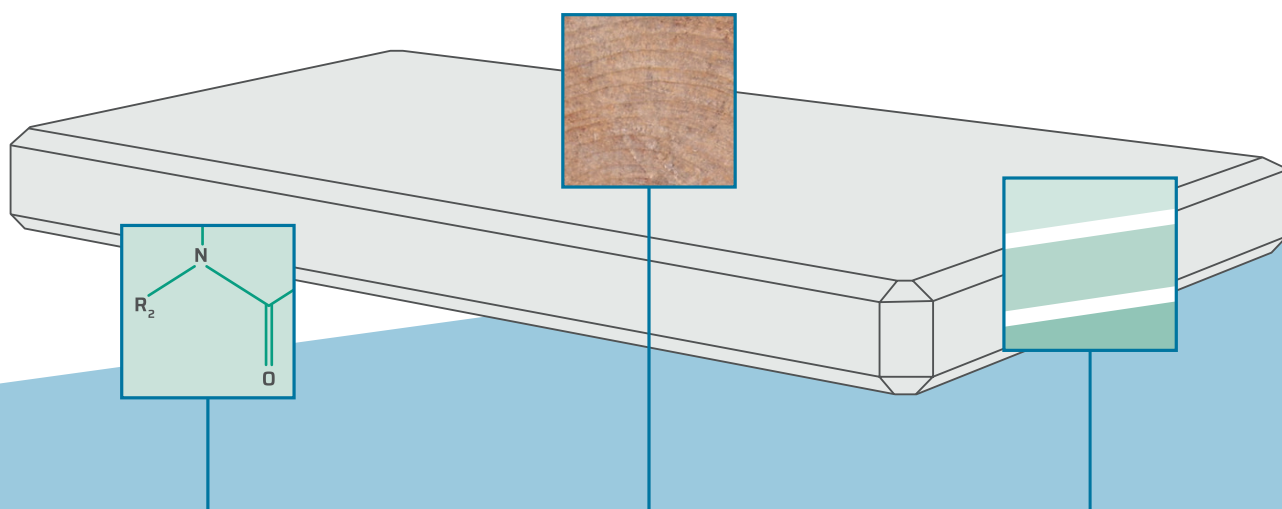
La planche ASSYX DuroBOARD® - Fabriquée à partir des meilleurs matériaux, de manière entièrement automatisée, avec toujours la même précision et ponctualité pour la livraison. Avec des matériaux de qualité et un process de fabrication précis et fiable.

Nous sommes l'original

La planche ASSYX DuroBOARD® est composée d'un matériau composite. Celui-ci combine les propriétés physiques parfaites du bois et du polyuréthane, le plastique industriel le plus utilisé, pour les applications soumises à des charges statiques et dynamiques élevées. Le bois est le matériau de construction le plus utilisé, avec une durabilité de plusieurs siècles dans les galeries de mines et les toits. Même Venise est construite sur des pilotis en bois depuis des centaines d'années. Le polyuréthane est utilisé partout où il existe une forte sollicitation mécanique sous l'effet de forces statiques et dynamiques, par exemple dans les pales de malaxeur, les roues de patins à roulettes, les bandes transporteuses et les chaussures de course à pied.

La planche ASSYX DuroBOARD® est synonyme de durabilité absolue. Le noyau en bois, issu d'une ressource renouvelable, est rendu extrêmement durable à l'aide d'un enrobage en polyuréthane. Ainsi, nos ressources sont durablement préservées.

Léger comme le bois et durable comme l'acier - l'ASSYX DuroBOARD®, une combinaison ingénieuse de deux composants : Bois et Polyuréthane.



La surface en polyuréthane extrêmement résistante aux chocs et à l'usure, qui recouvre le noyau de toutes parts avec une grande précision, offre une protection optimale contre les influences extérieures.

Le noyau en bois lamellé-collé confère à l'ASSYX DuroBOARD® sa grande résistance à la flexion avec un module E de $\geq 10.000\text{N/mm}^2$. La structure indéformable en bois à fibres longues garantit une excellente transmission des vibrations.

Le chanfrein périphérique de 10 mm donne à la planche ASSYX DuroBOARD® un design unique sans arêtes vives.

Léger. Robuste. Optimal.

Le principe de notre développement est la symbiose d'un noyau en bois lamellé-collé indéformable, résistant à la flexion et à la torsion, et d'une enveloppe en polyuréthane extrêmement résistante aux chocs et à l'usure.



La planche ASSYX DuroBOARD® est :

- ▶ très résistante à la flexion (module d'élasticité du bois $\geq 10.000 \text{ N/mm}^2$, presque comme le bois dur et presque deux fois plus que le plastique de pleine masse)
- ▶ très résistant aux chocs (aucune fissure n'apparaît),
- ▶ facile à manipuler (léger comme le bois)
- ▶ optimal pour la transmission des vibrations
- ▶ propriétés inchangées pendant toute la durée de vie, car ses excellentes propriétés ne sont pas modifiées grâce par l'enrobage sur toutes les faces (un temps de vibration plus court signifie moins d'usure et de consommation ainsi qu'une meilleure répartition des agrégats).
- ▶ résistant à l'usure et à l'abrasion,
- ▶ résistant aux intempéries (il peut être stocké à l'extérieur),
- ▶ hautement résistant à la rupture (il ne se casse pas en cas de chute)
- ▶ résiste à des températures de -25°C à $+90^\circ\text{C}$ (convient parfaitement aux chambres d'étuvage et aux systèmes de régulation),
- ▶ imperméable à l'eau (les produits peuvent être lavé sans problème),
- ▶ résistant aux produits chimiques (les agents de démoulage biologiques ou minéraux peuvent être utilisés sans crainte)

Plus besoins de cornières métalliques. Les angles abimés, les fissures et les duretés irrégulières dans la planche appartienent au passé.



Voici vos avantages

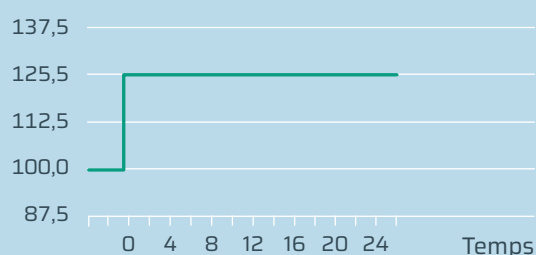
Augmentez vos bénéfices grâce à l'utilisation d'ASSYX DuroBOARD®. Profitez de la durabilité et de la qualité pour une utilisation en production longue et sans problème.

- ▶ Grâce à la planche ASSYX DuroBOARD®, vous augmentez votre productivité jusqu'à 25%.
- ▶ Grâce à la planche ASSYX DuroBOARD®, vous obtenez une qualité de produit parfaite. 100%. Produit par produit dès le premier jour.

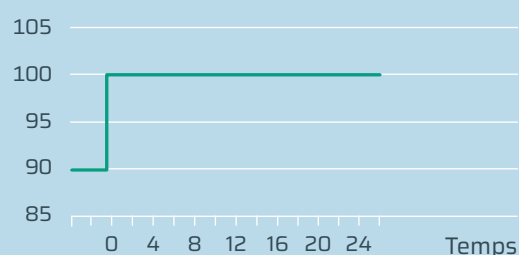
Ainsi, l'investissement dans la planche ASSYX DuroBOARD® est amorti en très peu de temps. (Les données chiffrées sont basées sur l'expérience de nos clients lors de l'utilisation de la planche ASSYX DuroBOARD®).

Augmentez la productivité et améliorez la qualité de votre production de blocs en béton ! Augmentez la diversité de vos produits ! Pendant de nombreuses années, avec une qualité toujours excellente.

Productivité en %



Qualité en %.



Augmentation de la productivité et de la qualité grâce à l'utilisation de la planche ASSYX DuroBOARD®.

Fiable. Efficace. Smart.

La planche ASSYX DuroBOARD® est une planche de support qui a la même durée de vie que les machines de fabrication.

ASSYX est une entreprise indépendante. Nous livrons directement depuis Andernach dans le monde entier. Notre service commercial est soutenu par un réseau d'agents commerciaux. Cela garantit à nos clients un conseil et un suivi professionnels de qualité. Faites appel à nos services et laissez-vous convaincre par la qualité de notre produit.

Nous nous ferons également un plaisir de vous fournir des planches d'échantillons.



Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Internet à l'adresse suivante : www.assyx.com

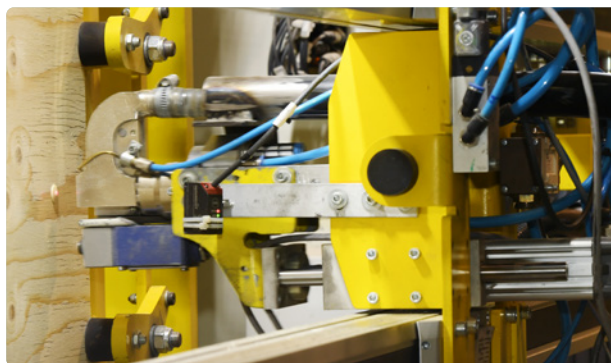
Nous sommes à la pointe du matériel, de la technique et du service



Des matériaux de haute qualité

ASSYX se procure les noyaux de bois lamellé et le polyuréthane en exclusivité auprès d'entreprises leaders sur le marché. Les noyaux de bois lamellé-collé utilisés sont des qualités de bois normées que nous sélectionnons en fonction des besoins de nos clients. Les produits en bois que nous utilisons sont des bois de construction homologués avec un agrément technique général (abZ). L'enrobage en polyuréthane est en Baydur®.

Baydur® est une marque déposée du groupe Covestro.)



Traitement précis

Les installations de production entièrement automatisées d'ASSYX sont une référence mondiale. Des processus contrôlés et une technologie de pointe garantissent efficacité et qualité. Le procédé automatisé d'enrobage homogène en polyuréthane garantit une précision dimensionnelle absolue.



Un service compétent

ASSYX est dirigé par des ingénieurs. Ils comprennent non seulement leur propre production, mais sont également des experts en ce qui concerne l'utilisation de planches de support dans l'industrie des blocs en béton.



La durabilité chez ASSYX

ASSYX allie longévité, préservation des ressources et efficacité énergétique. L'efficacité énergétique dans la production. Les planches de support sont extrêmement robustes, composées d'un noyau de bois stratifié plaqué et d'un revêtement en polyuréthane Baydur® sur toutes les faces et proviennent de sources durables. Les noyaux de bois emmagasinent le CO₂ et notre matière plastique Covestro, notre fournisseur de matières premières, est également reconnu pour sa production durable de matières plastiques.

Dans la mesure où les besoins en électricité ne sont pas couverts par notre propre installation photovoltaïque, elle provient exclusivement de sources d'énergie renouvelables. Toutes les machines sont à la pointe de la technologie et consomment donc peu d'énergie. ASSYX travaille exclusivement avec de l'énergie électrique.

Un processus de recyclage innovant, soutenu par des machines et une robotique de pointe, permet de retraiter les panneaux usagés ou de recycler les matières premières que sont le polyuréthane et le bois. Des chaînes d'approvisionnement régionales et une gestion durable des déchets complète ce concept environnemental.



ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
D-56626 Andernach (Miesenheim)
Allemagne

Tel. +49 (0) 26 32 - 94 75 10
Fax +49 (0) 26 32 - 94 75 111

info@assyx.com
www.assyx.com

Visitez notre site web :



Vous y trouverez directement
votre interlocuteur :



**DURO
BOARD®**



**Longévité.
Productivité.
Solidité.**

La planche ASSYX DuroBOARD®:
la meilleure planche pour votre fabrication de produits en béton.