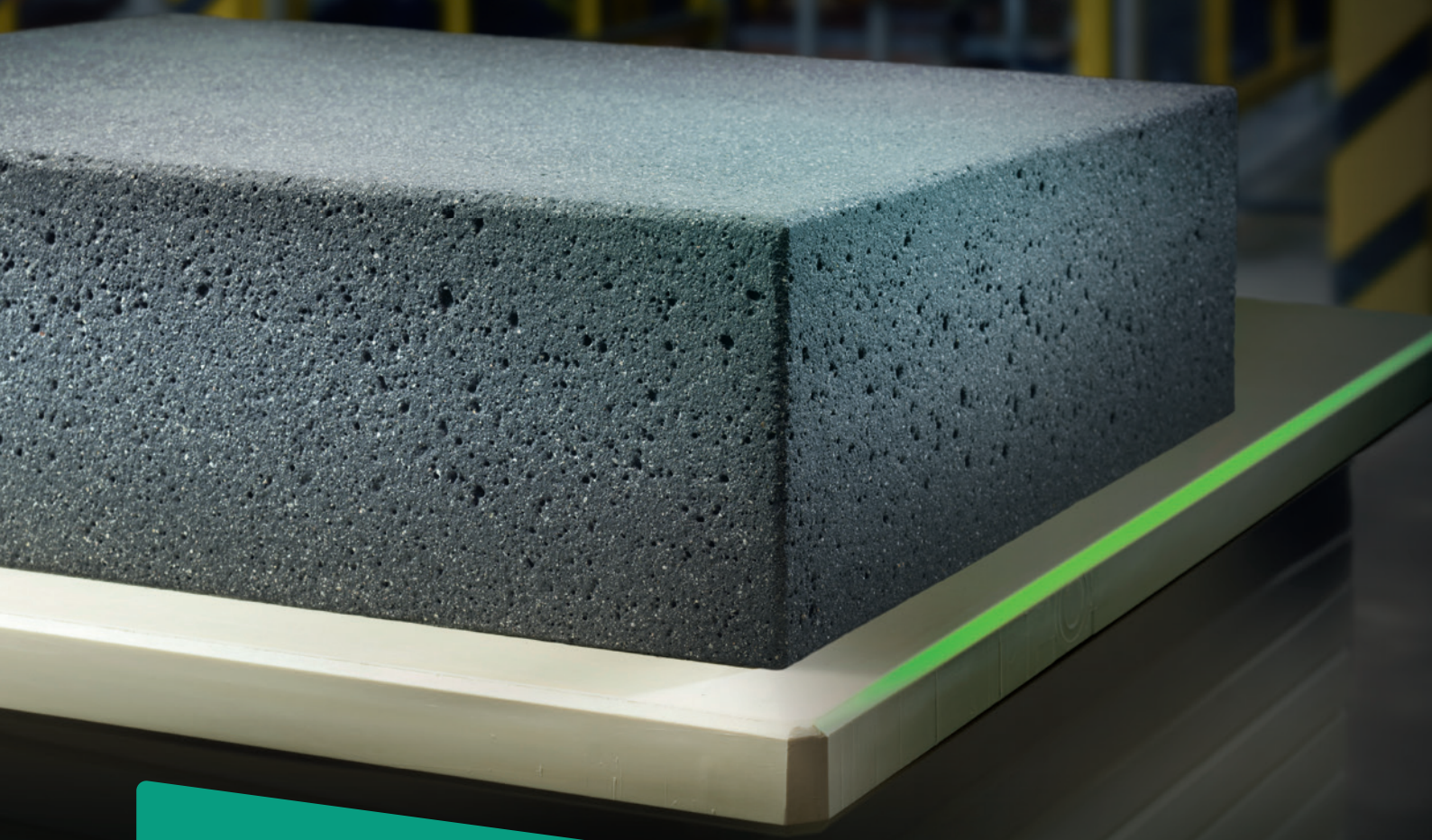




Bloques de hormigón de nivel superior



**DURO
BOARD®**

**Duraderos.
Productivos.
Resistentes.**

El ASSYX DuroBOARD®:
El mejor tablero para su producción de bloques de hormigón.



Precisión. Calidad. Servicio.

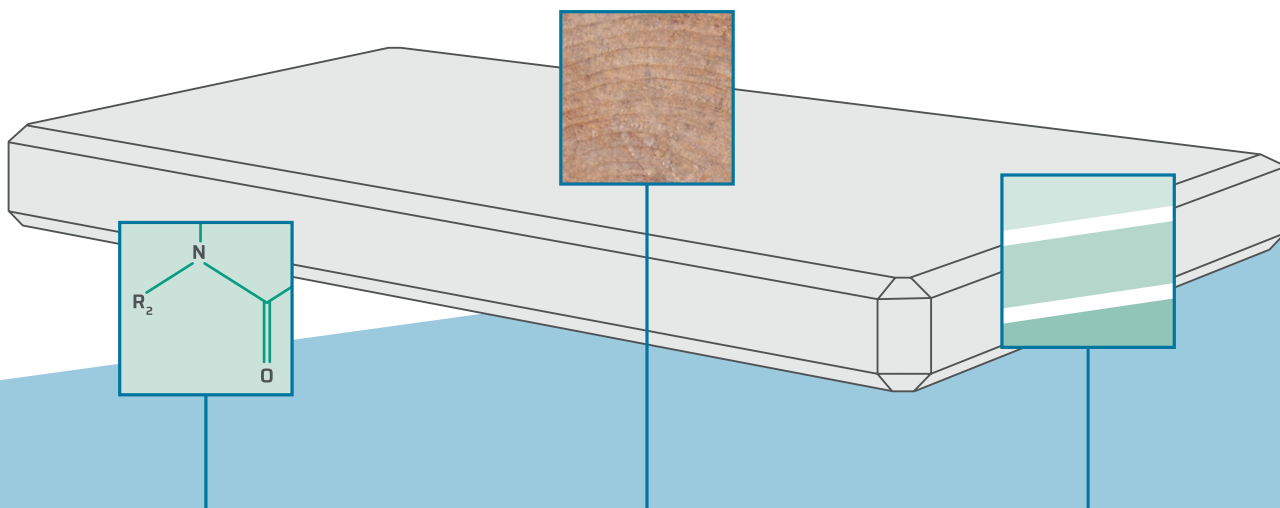
El ASSYX DuroBOARD® - fabricado de forma totalmente automática con los mejores materiales, siempre con la misma alta precisión, entregado a tiempo cuando se necesita, esto es calidad de material, calidad de producción, calidad de entrega y calidad de servicio.

Somos los originales

ASSYX DuroBOARD® consiste de un material compuesto. Combina a la perfección las propiedades físicas de la madera y el poliuretano, el plástico industrial más utilizado para aplicaciones con elevadas cargas estáticas y dinámicas. La madera es el material de construcción más utilizado, con siglos de durabilidad en túneles de minas y tejados. Incluso Venecia se ha sostenido sobre pilotes de madera durante cientos de años. El poliuretano se utiliza en todos los lugares donde se producen grandes esfuerzos mecánicos sometidos a fuerzas estáticas y dinámicas, por ejemplo, en palas de mezcladoras, ruedas de patines, cintas transportadoras y zapatillas de correr.

ASSYX DuroBOARD® es sinónimo de sostenibilidad absoluta. El núcleo de madera fabricado a partir de materias primas renovables es extremadamente duradero gracias al revestimiento de poliuretano. De este modo se conservan nuestros recursos a largo plazo.

Tan ligero como la madera y tan duradero como el acero: el ASSYX DuroBOARD® es una ingeniosa combinación de dos componentes: madera y poliuretano.



La superficie de poliuretano extremadamente resistente a los impactos y al desgaste, que envuelve el núcleo con gran precisión por todos los lados, ofrece una protección óptima contra las influencias externas.

El núcleo de madera laminada confiere al ASSYX DuroBOARD® su elevada rigidez a la flexión con un módulo de $E \geq 10.000 \text{ N/mm}^2$. La estructura dimensionalmente estable de madera de fibra larga garantiza una excelente transmisión de las vibraciones.

El biselado perimetral de 10 mm y los bordes desbastados que reemplazan a los cantos cortantes confieren al ASSYX DuroBOARD® un diseño inconfundible.

Ligero. Robusto. Óptimo.

El principio de nuestro desarrollo es la simbiosis de un núcleo de madera laminada dimensionalmente estable y resistente a la flexión y a la torsión y un revestimiento de poliuretano extremadamente resistente a los impactos y al desgaste.



El ASSYX DuroBOARD® es:

- ▶ muy resistente a la flexión (módulo E del núcleo de madera $\geq 10.000 \text{ N/mm}^2$, casi como la madera dura y casi el doble que el plástico macizo)
- ▶ muy resistente a los impactos (no se producen grietas),
- ▶ Fácil de manejar (ligero como la madera)
- ▶ Óptimo para la transmisión de vibraciones
- ▶ Propiedades inalteradas durante toda la vida útil, ya que sus excelentes propiedades no cambian debido al recubrimiento por todos los lados (un tiempo de vibración más corto significa menos desgaste y consumo, , así como una mejor distribución del grano).
- ▶ Resistente al desgaste y a la abrasión,
- ▶ Resistente a la intemperie (se puede almacenar al aire libre),
- ▶ Muy resistente a la rotura (no se rompe al caerse),
- ▶ Resistente a temperaturas desde $-25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ hasta $+90 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (ideal para cámaras de secado y sistemas de vapor),
- ▶ Impermeable (se puede lavar con agua sin problemas),
- ▶ Resistente a productos químicos (se pueden usar disolventes, tanto biológicos como minerales, sin problema alguno).

Ya no es necesaria una chapa de nivelación entre molde y bandeja.
El deterioro de los cantos, las grietas y las diferentes resistencias en el bloque son cosa del pasado.



Estas son sus ventajas

Aumente sus beneficios utilizando el ASSYX DuroBOARD®.

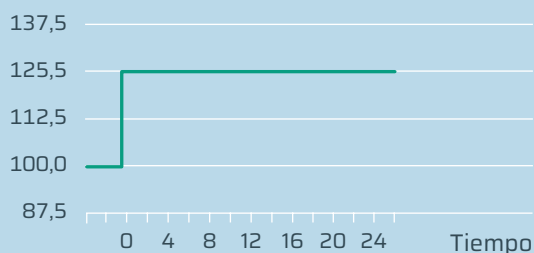
Aproveche la durabilidad y calidad para un uso de producción prolongado y sin problemas.

- ▶ Aumente su productividad hasta un 25% con el ASSYX DuroBOARD®
- ▶ Consiga una calidad de bloque perfecta con la ayuda de la ASSYX DuroBOARD®. 100%. Bloque a bloque desde el primer día.

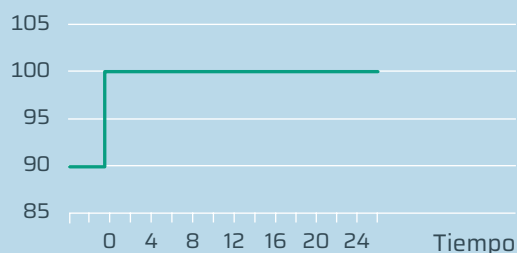
Esto significa que la inversión en el ASSYX DuroBOARD® se amortiza en muy poco tiempo. (Las cifras se basan en la experiencia de nuestros clientes con el ASSYX DuroBOARD®)

¡Aumente la productividad y mejore la calidad de su producción de bloques de hormigón! Aumente la variedad de sus productos. Durante muchos años con una calidad excelente y constante.

Productividad en %



Calidad en %



Aumente la productividad y la calidad utilizando el ASSYX DuroBOARD®

Fiable. Eficaz. Inteligente.

El ASSYX DuroBOARD® es un tablero de producción que puede alcanzar la misma vida útil que la máquina bloquera.

ASSYX es una empresa independiente. Suministramos directamente desde Andernach a todo el mundo. Nuestra distribución está organizada a través de una red de representantes comerciales. Esto garantiza que nuestros clientes reciban asesoramiento y asistencia profesional de alta calidad. Aproveche nuestros servicios y convéncase de la calidad de nuestro producto.

También estaremos encantados de suministrarle tableros de muestra.



Encontrará más información en nuestra página web: www.assyx.com

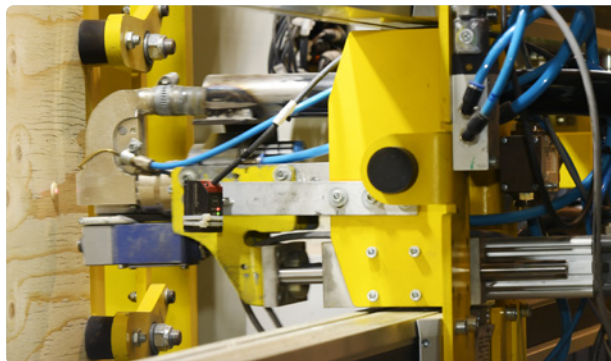
Somos líderes en materiales, tecnología y servicio



Materiales de alta calidad

ASSYX adquiere sus núcleos de madera laminada encolada y poliuretano exclusivamente a empresas líderes del mercado. Utilizamos calidades de madera internacionales como núcleos de madera laminada encolada, que seleccionamos en función de las necesidades de nuestros clientes. Los productos de madera que utilizamos son maderas estructurales homologadas con la aprobación de la inspección general de construcción (abZ). El revestimiento de poliuretano consiste de Baydur®.

(Baydur® es una marca registrada del Grupo Covestro.)



Procesamiento preciso

Los sistemas de producción totalmente automatizados de ASSYX marcan pautas en todo el mundo. Los procesos controlados y la tecnología más avanzada garantizan la eficacia y la calidad. El proceso automatizado de recubrimiento homogéneo de poliuretano garantiza una precisión dimensional absoluta.



Servicio competente

ASSYX está dirigida por ingenieros. No sólo conocen su propia producción, sino que también son expertos en el uso de placas de producción en la industria de bloques de hormigón.



Sostenibilidad en ASSYX

ASSYX combina durabilidad, conservación de recursos y eficiencia energética en la producción. Los tableros de base, extremadamente robustos, fabricados a partir de un núcleo de madera de chapa laminada con un revestimiento de poliuretano Baydur® en todas sus caras proceden de fuentes sostenibles. Los núcleos de madera acumulan CO₂ y nuestro proveedor de plásticos Covestro también es sinónimo de producción sostenible de plásticos.

Si la necesidad de electricidad no queda cubierta por la propia instalación fotovoltaica de la empresa, procede exclusivamente de fuentes de energía renovables. Todas las máquinas de procesamiento son de última generación y consumen muy poca energía. ASSYX trabaja exclusivamente con energía eléctrica.

Un innovador proceso de reciclaje apoyado por máquinas de última generación y tecnología robótica permite reprocesar los paneles usados y reciclar las materias primas poliuretano y madera. Las cadenas de suministro regionales y la gestión sostenible de residuos completan un concepto respetuoso con el medio ambiente.



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

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

info@assyx.com
www.assyx.com

Visite nuestro sitio web:



Aquí encontrará directamente
a su persona de contacto:



**DURO
BOARD®**



**Duraderos.
Productivos.
Resistentes.**

El ASSYX DuroBOARD®:
El mejor tablero para su producción de bloques de hormigón.