# Bloczki betonowe w najlepszej lokalizacji.



DURO BOARD®

Trwały.
Wydajny.
Wytrzymały.

ASSYX DuroBOARD®:
Najlepszy podkład do produkcji wyrobów betonowych.




## Precyzja. Jakość. Serwis.

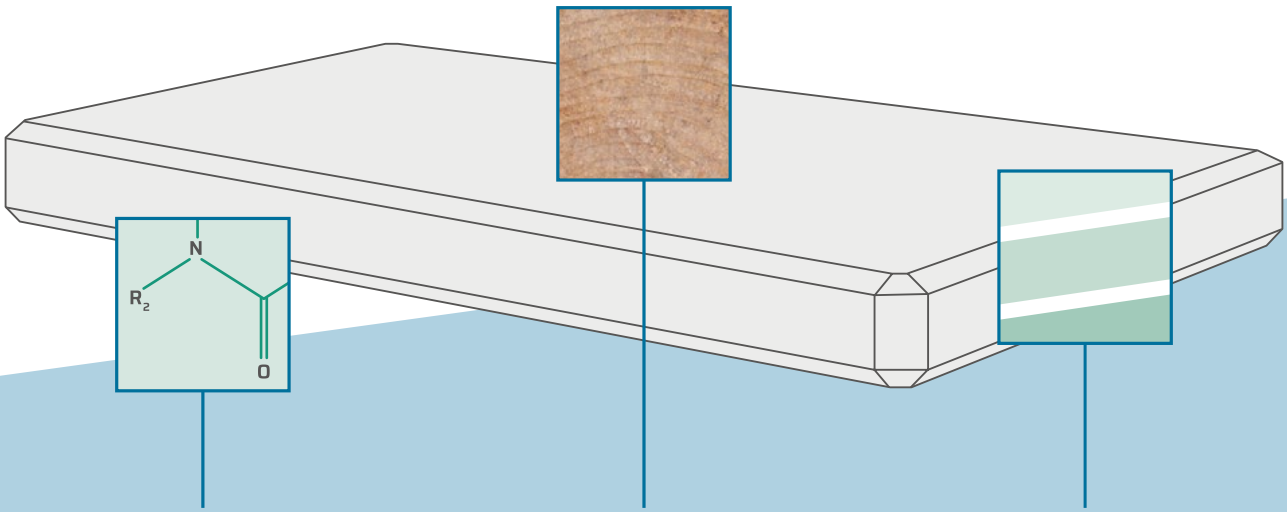
ASSYX DuroBOARD® – wyprodukowany w pełni zautomatyzowanym procesie, z najleszych materiałów, zawsze z niezmiennie najwyższą precyzją, dostarczany punktualnie na czas. To gwarancja najwyższej jakości materiałów, wykonania oraz obsługi klienta i serwisu.

# Oryginał jest jeden!

The ASSYX DuroBOARD® to unikalne połączenie najlepszych właściwości drewna i poliuretanu - materiałów stosowanych w aplikacjach wymagających podwyższonej odporności na ścieranie przy obciążeniach statycznych i dynamicznych. Drewno jest najstarszym i najpowszechniej stosowanym materiałem budowlanym, od stuleci używanym w kopalniach, konstrukcjach dachów, czy np. do palowania Wenecji. Poliuretan znajdziemy wszędzie tam, gdzie wymagana jest podwyższona odporność na ścieranie i obciążenia dynamiczne np. w łopatkach mieszalników, kółkach łyżworolek, pasach transportowych czy podeszwach butów do biegania.

ASSYX DuroBOARD® to synonim długowieczności. Rdzeń z odnawialnego surowca, szczelnie zamknięty w powłoce z poliuretanu, zapewnia wyjątkową trwałość i długoterminową ochronę zasobów.

## Lekki jak drewno i wytrzymały jak stal – ASSYX DuroBOARD® to genialne połączenie dwóch komponentów: drewna i poliuretanu.




Okrywająca rdzeń z każdej strony, precyzyjnie wykonana, odporna na uderzenia i ścieranie otulina poliuretanowa gwarantuje optymalną ochronę przed wpływem czynników zewnętrznych.

Laminowany wielowarstwowy rdzeń drewniany zapewnia ASSYX DuroBOARD® wysoką odporność na zginanie z modułem E = 10.000N/mm2. Stabilna struktura drewna długowłóknistego gwarantuje doskonałe przenoszenie wibracji.

Eliminująca wszystkie ostre krawędzie i narożniki 10 mm faza to znak rozpoznawczy projektu ASSYX DuroBOARD®.

# Solidny. Trwały. Lekki.

Istototą tego wynalazku jest symbioza stabilnego wymiarowo, odpornego na zginanie i skręcanie rdzenia z drewnianej sklejki z odporną na uderzenia i ścieranie, obejmującą go szczelnie z każdej strony otuliną z poliuretanu.

## ASSYX DuroBOARD® cechuje się:

- wysoką sztywnością, z niską strzałką ugięcia (moduł E ≤ 10.000N/mm2 zbliżony do modułu twardego drewna),
- odpornością na uderzenia (elastyczna otulina eliminuje ryzyko pęknięć)
- łatwością obsługi (lekki jak drewno)
- optymalnym przenoszeniem wibracji
- trwałością – jego właściwości pozostają niezmienne przez cały okres użytkowania dzięki pełnemu pokryciu poliuretanową powłoką (krótszy czas wibracji oznacza mniejsze zużycie, niższe koszty eksploatacji oraz lepszy rozkład ziaren),
- odpornością na ścieranie i i uderzenia,
- odpornością na warunki atmosferyczne (może być przechowywany na dworze),
- odpornością na złamania (nie pęka po upuszczeniu),
- stabilnością temperaturową - wytrzymuje zakres od -25°C do +90°C, co czyni go idealnym do komór pielęgnacji i systemów vapor,
- wodoszczelnością (bez problemu może być opłukiwany wodą),
- odpornością chemiczną - kompatybilny ze środkami antyadhezyjnymi biodegradowalnymi i na bazie oleju mineralnego.

**Blachy podformowe nie są już potrzebne.**
**Odpadające krawędzie narożników, pęknięcia,**
**nierówna wytrzymałość należą już do przeszłości.**



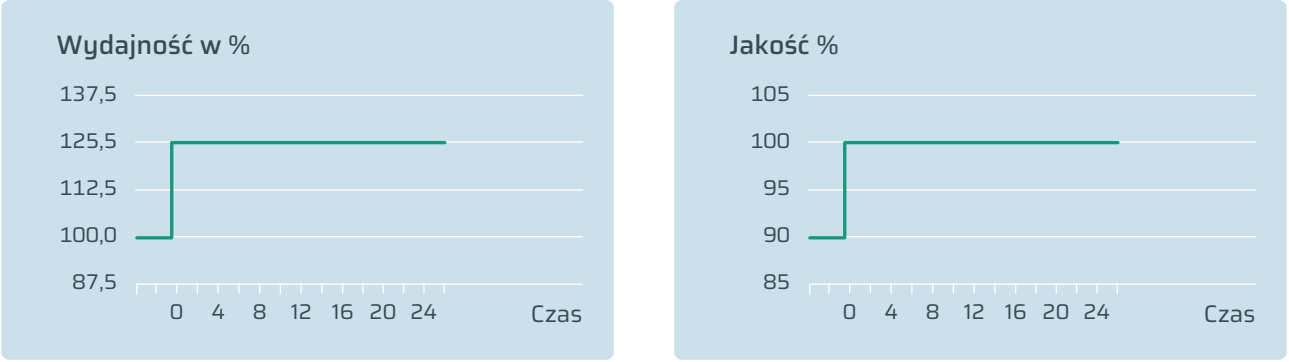
# Twoje korzyści

Zwiększ swoje zyski dzięki zastosowaniu ASSYX DuroBOARD®.
Korzystaj z jego trwałości i jakości przez cały okres eksploatacji – długoterminowo i bezproblemowo.

- Zwiększ produktywność nawet o 25% dzięki ASSYX DuroBOARD®.
- Osiągnij doskonałą jakość: 100% „kostka w kostkę“, od pierwszego dnia.

Szybki zwrot z inwestycji: ASSYX DuroBOARD® zwraca się w mgnieniu oka (dane liczbowe oparte na doświadczeniach klientów stosujących ASSYX DuroBOARD®).

Zwiększ produktywność, popraw jakość produkcji kostki i poszerzaj gamę produktów – z niezmiennie wyjątkową jakością przez wiele lat.




**Wzrost wydajności i jakości dzięki zastosowaniu ASSYX DuroBOARD®**

# Niezawodny. Wydajny. Inteligentny.

ASSYX DuroBOARD® to podkład produkcyjny, który swoją żywotnością dorównuje maszynie do produkcji wyrobów betonowych.

ASSYX to niezależna firma dostarczająca podkłady produkcyjne z Andernach na cały świat. Nasza międzynarodowa sieć sprzedaży zapewnia fachowe doradztwo i najwyższy poziom wsparcia dla klientów.

Skorzystaj z naszego doświadczenia i przekonaj się o jakości naszych produktów.

Chętnie dostarczymy podkłady testowe.



Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie:
**www.assyx.com**

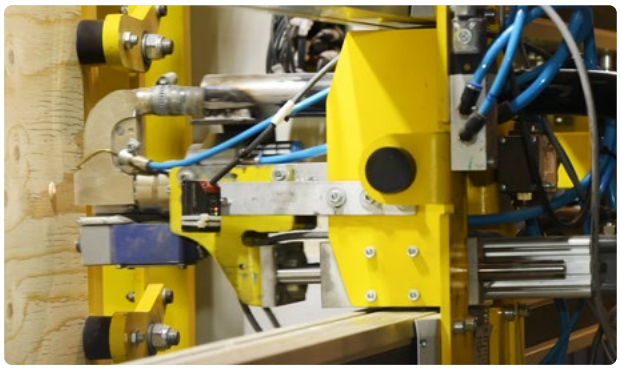
# Jesteśmy liderem w dziedzinie materiałów, technologii i usług



## Wysokiej jakości materiały

ASSYX pozyskuje laminowane rdzenie drewniane oraz poliuretan wyłącznie od wiodących firm na rynku. Do produkcji rdzeni drewnianych wykorzystujemy międzynarodowej klasy drewno, które dobieramy zgodnie z wymaganiami naszych klientów. Stosowane przez nas materiały drewniane to certyfikowane drewno konstrukcyjne z ogólnym dopuszczeniem do stosowania w budownictwie (abZ). Poliuretan to opracowany wyłącznie dla ASSYX Baydur®.

(Baydur® jest zarejestrowanym znakiem handlowym Covestro Group.)



## Precyzyjne wykonanie

W pełni zautomatyzowany zakład produkcyjny ASSYX jest jedyny w swoim rodzaju na skalę światową. Kontrolowane procesy produkcyjne i najnowsze technologie gwarantują wydajność i jakość. Opatentowana metoda wykonywania homogenicznej otuliny poliuretanowej gwarantuje absolutną precyzję wymiarową.



## Kompetentna obsługa

ASSYX jest firmą prowadzoną przez inżynierów, którzy rozumieją nie tylko własny proces produkcji, ale są też ekspertami w zakresie stosowania podkładów produkcyjnych w przemyśle prefabrykacji betonowej.



# Zrównoważony rozwój w ASSYX

ASSYX łączy trwałość, oszczędność zasobów i efektywność energetyczną w procesie produkcji. Nasze wyjątkowo wytrzymałe podkłady produkcyjne, z rdzeniem z drewna warstwowego oraz pokryte w pełni poliuretanem Baydur®, pochodzą ze zrównoważonych źródeł. Rdzenie drewniane magazynują $CO_2$, a nasz dostawca tworzyw sztucznych, firma Covestro, wspiera zrównoważoną produkcję tworzyw sztucznych.

Jeśli zapotrzebowanie na energię elektryczną przekracza możliwości naszego lokalnego systemu fotowoltaicznego, dodatkowa energia pochodzi wyłącznie z odnawialnych źródeł. Wszystkie nasze maszyny są nowoczesne i zużywają minimalną ilość energii. ASSYX działa wyłącznie w oparciu o energię elektryczną.

Nasza inwestycja w innowacyjny proces recyklingu, wspierana przez najnowocześniejsze maszyny i technologie robotyczne, pozwala na ponowne przetworzenie zużytych podkładów oraz odzysk surowców: poliuretanu i drewna. Zrównoważone łańcuchy dostaw i ekologiczne zarządzanie odpadami dodatkowo wzmacniają naszą przyjazną środowisku strategię.

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

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

info@assyx.com
www.assyx.com

**Odwiedź naszą stronę internetową:**

**Tutaj znajdziesz bezpośrednio swojego opiekuna:**

# DURO BOARD®

## Trwały.
## Wydajny.
## Wytrzymały.

ASSYX DuroBOARD®:
Najlepszy podkład do produkcji elementów betonowych.