

MYTEXTILES



MYTEX

LAMINATE, TILES & BLOCKS

• INDIVIDUELL • HYBRID • SAFEGUARD Technology[®]

MYTEX. MAXIMUM YIELD TEXTILE

MYTEX

MAXIMALE INDIVIDUALITÄT – HÖCHSTE EFFIZIENZ

Seien Sie in Konfiguration und im Aufbau Ihrer getauchten Module so frei, wie nie zuvor.

Das MYTEX Konzept ist einzigartig. Dank der unübertroffenen, individuellen Konfigurierbarkeit findet sich für 99% verschiedenster Anwendungsproblematiken eine Lösung.

MYTEX überzeugt einfach.

MYTEXLAMINATE

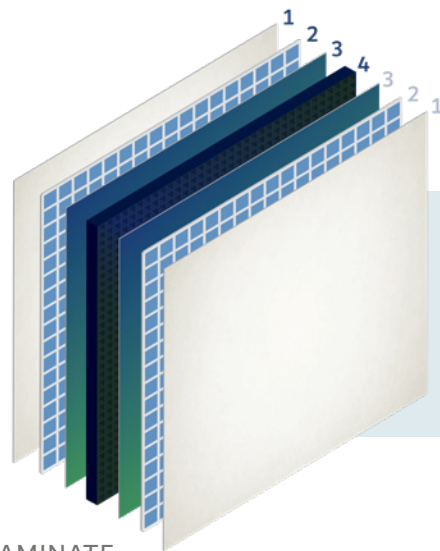
Das MYTEX Laminat entspricht genau Ihrem Wunsch nach einem hochfesten, stabilen und langlebigen Laminat.

Hochfest, ist es **druckbeständig gegen Unterdruck** und kann selbst durch zu hohen Saugdruck nicht beschädigt werden. Ein Systemkollaps ist ausgeschlossen.

Dank des **patentierten Aufbaus** kann das MYTEXLAMINATE grundsätzlich aus jeder marktüblichen Membran hergestellt werden und erfüllt somit Ihre individuellen Anforderungen.

Dank seiner **Hybridbauweise** ist es flexibel und rückspülbar und weist ein hohes freies Volumen im Fließkern auf. Durch die Veredelung mit reaktiven Substanzen ist eine weitergehende Reinigung des Permeats möglich.

Safeguard Technology® ist Ihr Garant, **dass selbst bei beschädigter Membran Biomasse nicht in die Drainageschicht eindringen kann**. Die zurückgehaltene Biomasse lagert sich auf der Schadstelle ab und verschleißt diese zuverlässig. Eine Trübung des Permeats und Biomasse im Ablauf der Filtration wird ausgeschlossen.



MYTEXLAMINATE

1 Membran | 2 Träger | 3 Haftgewebe | 4 Drainage

MYTEXTILES

Auf der Grundlage der MYTEX Laminat Technologie fertigen wir Ihnen die für Ihre Anwendung erforderlichen, individuellen MYTEXTILES.

Jede Größe und Form ist als Ausgangselement für einen eigenen getauchten Membranblock denk- und realisierbar. Ebenso ist der **Permeatanschluss** in Lage und Form **frei konfigurierbar**.

Dank **2-facher Kantenverschlusstechnik**, Verschweißen und Versiegeln, kann eine **100% Langzeitdichtigkeit** der Kanten garantiert werden. Durch die zusätzlich gewonnene Stabilität sind Ihre MYTEXTILES durch äußere mechanische Einwirkung, welche zum Beispiel unbeabsichtigt bei einer Montage entstehen könnten, geschützt.



MYTEXTILES

IHR LOGO

Ihr Produkt – Ihr Branding!

Gern individualisieren wir Ihre Lamine mit dem Logo Ihres Unternehmens. Gern liefern wir Ihnen Ihre kompletten MYTEXBLOCKS in anderen Farbkombinationen, wie zum Beispiel: blau-weiss, grün-weiss, rot-weiss, orange-weiss, ...

Sprechen Sie uns jetzt an

Tel.: +49 (0) 3621 73 77 924 | info@wta-tec.com

MAXIMUM YIELD TEXTILE **MYT** • INDIVIDUELL • HYBRID • SAFEGUARD Technology[©]



MYTEXBLOCKS

MYTEXBLOCKS

Auf Basis Ihrer MYTEXTILES Konfiguration bauen wir Ihren individuellen MYTEXBLOCK.

Seine stapelbaren, selbsttragenden Einheiten überzeugen mit **sehr hoher Packungsdichte** und absoluter Modularität. Besonders bei beengten Platzverhältnissen ist ein manuelles Handling der Blöcke problemlos möglich. Die Anzahl der einzelnen Taschen Ihrer MYTEXBLOCKS ist frei bestimmbar und in **jeder Dimension um 1 Tasche variabel**. Einzelne Taschen lassen sich bei Bedarf austauschen.

Die Reinigung Ihrer MYTEXTILES in ihrem Membranblock ist durch die **diagonale Durchströmbarkeit** optimiert.

Aufgrund dieser Vorteile sind MYTEXBLOCKS die servicefreundlichsten Membranblöcke am Markt.

MYTEX

DAS MYTEX MODULSYSTEM VORTEILE IM ÜBERBLICK

IM GEBRAUCH

- patentierter textiler Mehrschichtaufbau
- semiflexibel, langlebig, rückspülbar, robust
- Safeguard Technology[®]
- Membranwahl nach Hersteller, Selektivität und Werkstoff
- langlebig und betriebssicher
- druckstabil im Über- und Unterdruckbetrieb
- 100% langzeitdicht
- widerstandsfähig bei mechanischen Einwirkungen
- individuell in Größe und Form
- modulare und stapelbare Blöcke
- hohe Packungsdichte
- allseitig zugängliche Membranblöcke
- leichte Handhabung
- geringe Ersatzteilkosten
- einzelne Laminattaschen austauschbar
- freie Wahl der Filterfläche

ALS WIEDERVERKÄUFER

- unschlagbare Verkaufsargumente
- einzigartiges Produkt
- White Labeling (Ihr Logo, Ihre Farbe)

WTA TECHNOLOGIES GmbH

Fritz-Bothmann-Str. 1
D - 99867 Gotha

T.: +49 (0) 3621 73 77 920

F.: +49 (0) 3621 73 77 921

info@wta-tec.com | www.wta-tec.com



WE LIVE FILTRATION



MYT

MAXIMALE INDIVIDUALITÄT

SPEZIFIKATIONEN NACH IHREN VORSTELLUNGEN

MEMBRANHERSTELLER

SELEKTIVITÄT / FILTRATIONSVERFAHREN

- Mikro- oder Ultrafiltration

MEMBRANMATERIAL

- PES, PVDF, und andere

GRÖSSE UND FORM DER MEMBRANTASCHEN

GRÖSSE UND FORM DER MEMBRANBLOCKS

Konfigurieren Sie MYTEX
entsprechend Ihrer Anforderung.

WTA TECHNOLOGIES GmbH

Fritz-Bothmann-Str. 1

D - 99867 Gotha

T.: +49 (0) 3621 73 77 920

F.: +49 (0) 3621 73 77 921

info@wta-tec.com | www.wta-tec.com