

# FOREX<sup>®</sup>

FOREX<sup>®</sup> classic

FOREX<sup>®</sup> color

FOREX<sup>®</sup> print



**Unendliche Vielfalt an kreativen Plattenmaterialien.**

# FOREX®

MADE IN SWITZERLAND.



Die **Airex AG** wurde 1956 gegründet und leistet durch gezielte Innovationen Pionierarbeit auf dem Gebiet der geschäumten Kunststoffe. Neben der Fertigung von technischen Lösungen für Industrieanwendungen, entwickelte die Airex AG in den 80er Jahren eine Hartschaumstoffplatte speziell für den Display Bereich: **FOREX®**

FOREX® ist mittlerweile seit rund 30 Jahren das Synonym für qualitativ hochwertige Hartschaumstoffplatten – Made in Switzerland. Basierend auf der Kombination von Leichtigkeit und ausgezeichneten Oberflächeneigenschaften ist FOREX® weiterhin „the material of choice“ für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich der visuellen Kommunikation.

Die Zusammenarbeit mit führenden Händlern gewährleistet eine flächendeckende Verfügbarkeit der FOREX® Produkte in ganz Europa.

Höchste Produktqualität und die Einhaltung entsprechender Qualitätsstandards sind Konstanten, welche wir unseren Kunden langfristig garantieren. Unsere Standorte sind entsprechend zertifiziert nach DIN ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Die Minimierung von Risiken für Mensch und Umwelt, sowie die Reduzierung von Umweltbelastungen durch einen schonenden Einsatz von Ressourcen, ist Teil der 3A COMPOSITES Unternehmensphilosophie. Wir garantieren, dass unsere FOREX® Produkte frei von gefährlichen Inhaltsstoffen sind (wie Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom (VI), PBB, PBDE, Formaldehyd, FCKW, Silikon, Weichmacher). FOREX® erfüllt die Richtlinien von WEEE, RoHS und REACH.

Weitere Informationen zur Verarbeitung, technische Datenblätter und Informationen zu den übrigen Display-Produkten finden Sie im Internet unter:

**[www.forex.eu](http://www.forex.eu)**

# [www.forex.eu](http://www.forex.eu)

# FOREX®classic

DER KLASSIKER UNTER DEN DISPLAYPLATTEN.

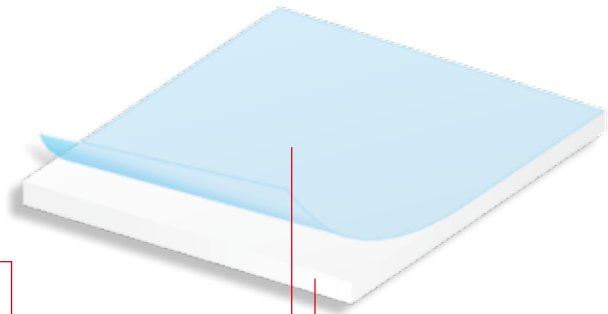
FOREX®classic ist die Premium-Platte in der FOREX®-Produktfamilie mit besten mechanischen Eigenschaften und höchster Oberflächengüte. Die feinzellige, homogene Schaumstruktur sowie die gleichmäßig, seidenmatte Oberfläche machen FOREX®classic zum idealen Material für hochwertige und längerfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

## Anwendungen

FOREX®classic findet Anwendung in allen Bereichen der visuellen Kommunikation, insbesondere im Schilderbau, Messe- und Ladenbau, als POS/POP Display sowie im Bereich Innendekoration. FOREX®classic lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten und kann für dreidimensionale Anwendungen auch thermogeformt werden. FOREX®classic eignet sich weiterhin als Substratplatte für verschiedenste Drucktechniken und zur Folienkaschierung.

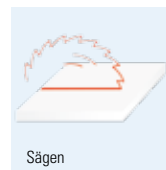
## FOREX®classic auf einen Blick

- Universalplatte für alle Display-Anwendungen
- Höchste mechanische Eigenschaften und Oberflächengüte
- Unempfindliche Oberfläche
- Robuste Platte für den längerfristigen Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet
- Hervorragende Druck- und Kaschiereigenschaften
- Einfache mechanische Bearbeitung mit Standardwerkzeugen der Holz- und Kunststoffverarbeitung
- Dreidimensionale Verarbeitung durch Kalt-/Warmbiegen und Thermoformen
- Einsetzbar als konstruktive Platte
- Größte Auswahl an Dicken und Formaten
- FOREX®classic kann einseitig/beidseitig mit Schutzfolie ausgestattet werden
- Brandverhalten: Schwer entflammbar und selbstlöschend > ab sofort mit Euroklasse EN 13501-1: C - s3 - d0 (1 - 19 mm)
- Sonderformate auf Anfrage

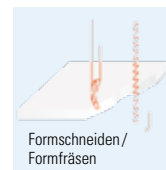


Hartschaumstoffplatte mit besten mechanischen Eigenschaften und höchster Oberflächengüte

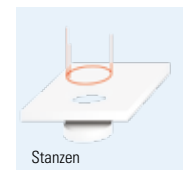
Schutzfolie einseitig oder beidseitig erhältlich



Sägen



Formschneiden/  
Formfräsen



Stanzen



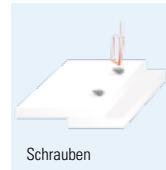
Kaltbiegen



Warmumformen



Bohren



Schrauben



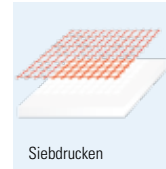
Nieten



Kleben



Digitaldrucken



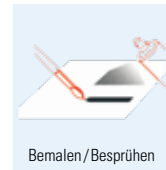
Siebdrucken



Laminieren/Kaschieren



Überlackieren



Bemalen/Besprühen



# FOREX<sup>®</sup>color

DER GESTALTERISCHE FARBSPIELRAUM.

FOREX<sup>®</sup>color vervollständigt die FOREX<sup>®</sup> Produktfamilie um eine Auswahl an neun kraftvollen Farbtönen. Die einheitlich durchgefärbte Hartschaumstoffplatte bietet höchste Farbgleichheit und garantiert von verschiedenen Blickwinkeln eine einheitliche Farbwirkung.

## Anwendungen

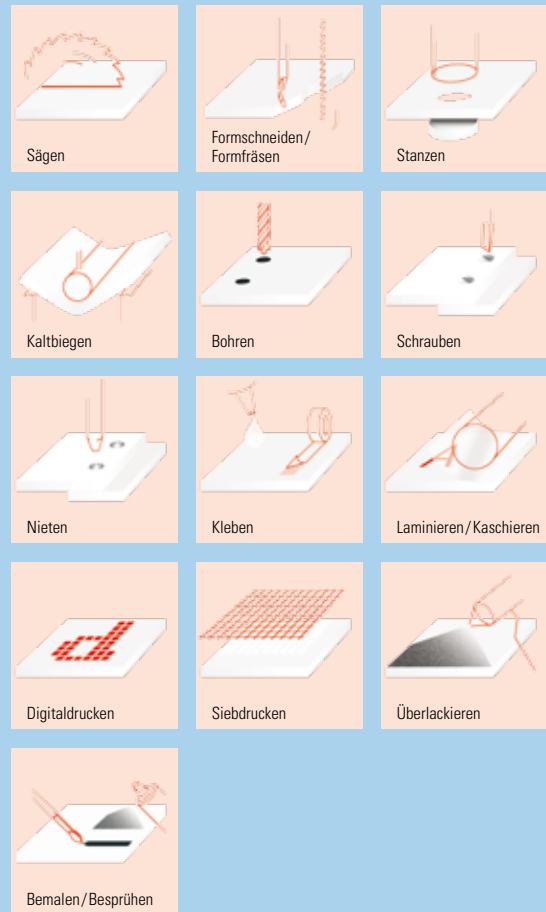
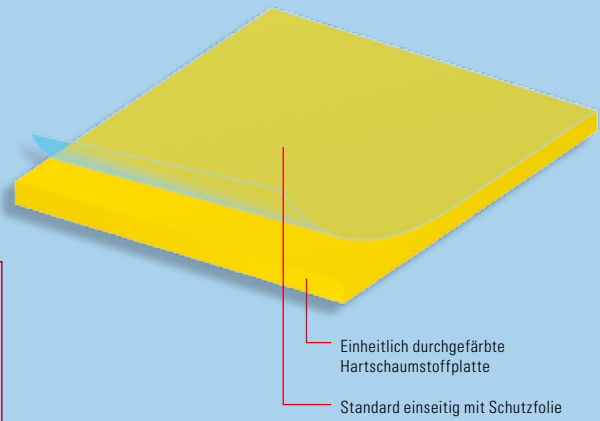
FOREX<sup>®</sup>color bietet den Designern eine bestmögliche Basis bei der Farbgestaltung verschiedenster Lösungen im Bereich der visuellen Kommunikation: Als Verkaufsaufsteller im Bereich POS/POP, Konstruktionen im Laden- und Messebau oder Beschilderungen. FOREX<sup>®</sup>color findet überall dort Anwendung, wo eine kraftvolle Farbwirkung die Werbebotschaft unterstreichen soll.

## FOREX<sup>®</sup>color auf einen Blick

- 9 Farbtöne mit kraftvoller Farbwirkung
- Einheitlich durchgefärbtes Material
- Höchste Farbgleichheit über die gesamte Platte
- Einheitliche Farbwirkung aus verschiedenen Blickwinkeln
- Empfohlen für Anwendungen im Innenbereich
- Unempfindlich gegen Nässe
- Einfache mechanische Bearbeitung mit Standardwerkzeugen der Holz- und Kunststoffverarbeitung
- Brandverhalten: Schwer entflammbar und selbstlöschend > DIN 4102, Teil 1: B1 (3 mm) / NF P 92-501: M1 (3 - 5 mm)



gelb	
dunkelgelb	
orange	
rot	
blau	
dunkelblau	
grün	
grau	
schwarz	



# FOREX®print

DIE WIRTSCHAFTLICHE PRINT-LÖSUNG.

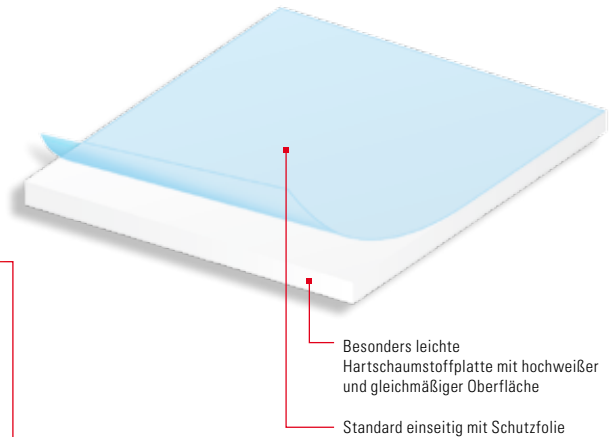
FOREX®print ist speziell ausgerichtet auf die Anforderungen des Druckbereichs. Die besonders leichte Platte zeichnet sich durch eine hochweiße und gleichmäßige Oberfläche aus, welche speziell beim direkten Digitaldruck die Basis für ein perfektes Druckergebnis bildet.

## Anwendungen

FOREX®print erreicht aufgrund seiner Oberflächenbeschaffenheit beste Tintenhaftung und eine hohe Farbechtheit. Das Plattenmaterial eignet sich für plane Anwendungen im Bereich Schilderbau und Werbetechnik für kurz- bis mittelfristigen Einsatz. FOREX®print ermöglicht die Umsetzung wirtschaftlicher Lösungen im Bereich der Druckenwendungen.

## FOREX®print auf einen Blick

- Hochweiße, gleichmäßige Oberfläche für gute Bedruckbarkeit speziell beim direkten Digitaldruck
- Beste Tintenhaftung und Farbechtheit
- Gute Maßhaltigkeit der Platten
- Geeignet für plane Anwendungen
- Zweckmäßig für kürzere bis mittelfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- „Ready to use“ – kann ohne Vorbehandlung direkt bedruckt werden
- Ausgestattet mit Schutzfolie – keine Beeinträchtigungen des Druckergebnisses durch Verschmutzung der Platte vor dem Druck
- Brandverhalten: Schwer entflammbar und selbstlöschend > ab sofort mit Euroklasse EN 13501-1: C - s3 - d0 (2 - 10 mm)

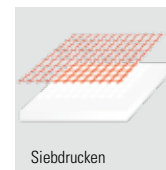


Besonders leichte Hartschaumstoffplatte mit hochweißer und gleichmäßiger Oberfläche

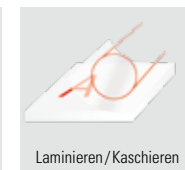
Standard einseitig mit Schutzfolie



Digitaldrucken



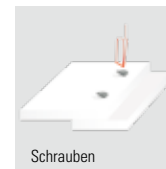
Siebdrucken



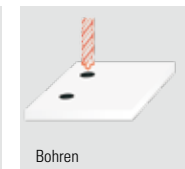
Laminieren/Kaschieren



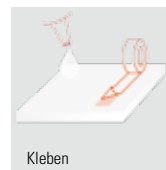
Sägen



Schrauben



Bohren



Kleben



# FOREX<sup>®</sup>

FOREX<sup>®</sup> classic

FOREX<sup>®</sup> color

FOREX<sup>®</sup> print

Dicken (mm)	1	2	3	4	5	6	8	10	13	15	19
<b>FOREX<sup>®</sup> classic</b>											
<b>Standardformate (B x L)</b>											
1220 x 2440 mm			■		■			■			
1220 x 2500 mm	■	■	■	■	■						
1220 x 3050 mm		■	■		■		■	■	■		■
1560 x 3050 mm		■	■	■	■	■		■	■	■	■
2030 x 3050 mm			■	■	■	■	■	■			
<b>FOREX<sup>®</sup> print</b>											
<b>Standardformate (B x L)</b>											
1220 x 2440 mm		■	■		■			■			
1220 x 3050 mm			■		■			■			
1560 x 3050 mm		■	■	■	■			■			
2030 x 3050 mm		■	■	■	■	■	■	■			
<b>FOREX<sup>®</sup> color</b>											
<b>Standardformate (B x L)</b>											
1560 x 3050 mm			■		■						

Die angegebenen Abmessungen sind Standardmaße ab Werk. Sonderformate erhalten Sie auf Anfrage sowie maßgenaue Zuschnitte bei Ihrem Händler.



3A Composites GmbH  
 78224 Singen, Deutschland  
 Tel +49(0)77 31 - 80 29 89  
 Fax +49(0)77 31 - 80 21 05  
[display.eu@3AComposites.com](mailto:display.eu@3AComposites.com)  
[www.forex.eu](http://www.forex.eu)