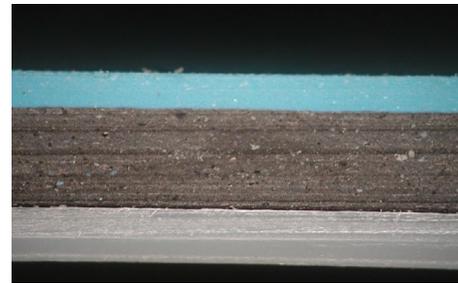


# BöttcherTop ZeroMix

## Stripbare Lackplatte für die Spotlackierung mit Dispersions- und UV-Lacken

Einzigartige Kombination von null Farbrückspaltung bei Dispersionslacken und null Abblättern bei aggressiven UV-Lacken

- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| → Druckmaschinen | In-line Lackwerke            |
| → Aufzugstärke   | Schmitzringhöhe              |
| → Bedruckstoffe  | Karton und Papier            |
| → Lacke          | Dispersions- und UV-Lacke    |
| → Waschmittel    | Wasser, konventionell und UV |



Anwendung

- |   |  |
|---|--|
| → Originale und exklusive wasserfreundliche Gummi-Deckplatte für Hybridanwendungen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Null Farbrückspaltung an lackierenden Stellen bei Dispersionslacken</li> <li>• Längere Reinigungsabstände, reduzierter Reinigungsaufwand</li> <li>• Hohe Quellbeständigkeit bei UV-Lacken</li> <li>• Homogener Lackauftrag, inkl. UV-Matt- und Soft-touch Lacken</li> <li>• Schnittlinien sehr gut erkennbar</li> </ul> |
| → Oberfläche aus weichem Gummi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompensiert Schwingungen bei Rasterwalzen</li> <li>• Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf</li> </ul>  |
| → Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, feine Oberflächenfertigung (Ra: 0.4-0.7µm)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enge Dickentoleranzen (+/-0.02mm)</li> <li>• Homogener Lackauftrag</li> </ul>   |
| → Tiefes Relief<br>(ZeroMix/1.15: 0.80mm)<br>(ZeroMix/1.35: 1.00mm)<br>(ZeroMix/1.95: 1.60mm) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tadellose Lackierung jeder Form</li> <li>• Reduzierter Lackaufbau an ausgesparten Stellen</li> <li>• Geringer Makulaturanfall durch verschmutzte Bogen</li> </ul>   |
| → Gewebelose Stripplfläche  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf jedem Plotter einfach zu schneiden</li> <li>• Ermöglicht das Schneiden von komplizierten Formen</li> <li>• Verringert die Gefahr unerwünschte Flächen anzuheben (bspw. in den Ecken)</li> <li>• Extrem scharfe Schnittkanten, keine Faserreste nach dem Strippen</li> </ul>   |
| → Trennschicht aus Gummi für den Mischbetrieb (Hybridanwendungen)                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Welligkeit an den Aussparungen durch Quellung</li> <li>• Keine Tunnelentwicklung zwischen Trennschicht und Polyesterträger</li> <li>• Kein Abblättern durch UV-Lacke oder UV-Waschmittel</li> <li>• Die kontrollierte und beständige Trennkraft garantiert einfaches und schnelles Strippen</li> </ul>            |
| → Hochstabiler Polyesterträger  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Registerverschiebung beim Einspannen und im Fortdruck</li> <li>• Exzellente Wiederverwendbarkeit bei Wiederholungsaufträgen</li> </ul>  |

Eigenschaften / Vorteile

### Aufbau

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Stripfläche      |                     |
| ZeroMix/1,15 mm: | 0,8 mm              |
| ZeroMix/1,35 mm: | 1,0 mm              |
| ZeroMix/1,95mm:  | 1,6 mm              |
| Träger:          | Polyester (0,35 mm) |

### Physikalische Eigenschaften

|   |               |
|---|---------------|
| Gesamthärte:                                    | 71° Shore A   |
| Reißfestigkeit:                                 | > 2000N/50 mm |
| Dehnung bei 500N/50 mm:                         | < 0,8 %       |
| Dickenverlust beim<br>Einspannen und Einlaufen: | < 2 %         |

### Stärke

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Nominalstärke ZeroMix / 1,15: | 1,15 mm (+/- 0,02 mm) |
| Nominalstärke ZeroMix / 1,35: | 1,35 mm (+/- 0,02 mm) |
| Nominalstärke ZeroMix / 1,95: | 1,95mm (+/-0.02 mm)   |

|   |              |
|---|--------------|
| Planparallelität pro Platte<br>von max. 1 m²: | +/- 0,015 mm |
|---|--------------|

Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter [www.boettcher-systems.com](http://www.boettcher-systems.com).  
Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

### Felix Böttcher GmbH & Co. KG

**Zentrale und Hauptwerk**  
Stolberger Str. 351 - 353  
50933 Köln  
Telefon 0221 4907 - 1  
Telefax 0221 4907 - 435  
koeln@boettcher-systems.com



[www.boettcher.de/kontakt](http://www.boettcher.de/kontakt)

### Oberfläche

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Farbe:          | Blau                    |
| Fertigung:      | Geschliffen und poliert |
| Rauigkeit (Ra): | 0,4 – 0,7 µm            |
| Mikrohärte:     | 61° Shore A             |

### Stripeigenschaften

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Relieftiefe 1,15: | 0,8 mm       |
| Relieftiefe 1,35: | 1,0 mm       |
| Relieftiefe 1,95: | 1,6mm        |
| Trennkraft:       | 6N/CM (+/-2) |

