

# BöttcherTop 8100

## Bogenoffset (Blechdruck)

**Speziell für den Blechdruck mit konventionellen Farben und Waschmitteln entwickelt**

→ Druckmaschinen	Bogenoffset (Blechdruck)
→ Aufzugstärke	OEM Vorschriften einhalten
→ Bedruckstoffe	Blech und Aluminium
→ Farben	Konventionell
→ Waschmittel	Konventionell, schwerflüchtig, nichtflüchtig

Anwendung

→ Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit (Ra: 1.2-1.5µm)	 Gute Freigabe von Weiss- und Aluminiumbleche (inklusive der leichtesten), reduziert Schmierer und ermöglicht hohe Produktionsgeschwindigkeiten
	 Ausgewogene Halbton -und Vollflächenqualität
	 Geringer Farbaufbau in bildfreien Bereichen
→ Druckfläche mit erhöhter Mikrohärte (70° Shore A)	 Erhöht Einschnittfestigkeit an den nachlaufenden Kanten der Bleche
	 Optimierte Resistenz gegen Unschärfen in Blechen
	 Verringert Empfindlichkeit gegenüber intensiven Formatwechsel
	 Hohe Abriebfestigkeit
	 Hohe chemische Resistenz gegen Blechdruckfarben (und Waschmitteln)
→ Wasserfreundlicher Deckplattengummi	 Bildung eines uniformen Wasserfilms, keine Wassertropfen und/oder Wasserperlen
→ 3-lagiger Aufbau mit reduzierter Kompressibilität	 Kleine Negativtexte bleiben offen
	 Geringe Empfindlichkeit gegenüber häufigen Wechsel in Blechgewichte
	 Bedruckt wellige Bleche tadellos
→ Stabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten Gewebelagen	 Keinen Dickenverlust, auch bei hohen Auflagen
	 Minimale Restdehnung, kein Nachspannen
	 Kein Doublieren und Schieben
	 Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf grossformatigen Maschinen

Eigenschaften / Vorteile

### Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfaden:	keine

### Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 3500N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm	< 2%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	< 2%

### Stärke

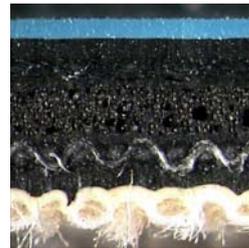
Nominalstärke:	1,96 mm (+/- 0,02 mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²:	+/- 0,015 mm

### Oberfläche

Farbe:	blau
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	1,2 – 1,5 µm
Mikrohärte:	70° Shore A

### Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität	
bei 100N/cm²:	0,12 mm (6,1%)
bei 200N/cm²:	0,18 mm (9,2%)



Alle unsere Produktinformationen 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

Stolbergerstraße 351 - 353  
50933 Köln  
Telefon (0221) 4907 1  
Telefax (0221) 4907 435  
koeln@boettcher-systems.com

### Geschäftsstelle Berlin

Ullsteinstr. 108  
12109 Berlin  
Telefon (030) 70 07 59 - 0  
Telefax (030) 70 07 59 - 12  
berlin@boettcher-systems.com

### Werk Leipzig

Schönbachstr. 91  
04299Leipzig  
Telefon (03 41) 863 83 - 0  
Telefax (03 41) 863 83 - 90  
leipzig@boettcher-systems.com

### Geschäftsstelle Köln

Hansekai, Hafenbecken 4a  
50735 Köln - Niehl  
Telefon (0221) 27 04 08 - 0  
Telefax (0221) 27 04 08 - 11  
gs-koeln@boettcher-systems.com

### Geschäftsstelle Frankfurt

Klingenweg 8  
60388 Frankfurt/Main  
Telefon (0 61 09) 27 24  
Telefax (061 09) 2 19 94  
frankfurt@boettcher-systems.com

### Geschäftsstelle Hamburg

Adlerstr. 49  
25462 Rellingen  
Telefon (0 41 01) 37 34 - 0  
Telefax (0 41 01) 37 34 - 20  
hamburg@boettcher-systems.com

### Geschäftsstelle Hannover

Berliner Allee 51  
30855 Langenhagen  
Telefon (05 11) 78 09 95 0  
Telefax (05 11) 78 09 95 29  
hannover@boettcher-systems.com

### Geschäftsstelle München

Königsberger Str. 7  
85386 Eching/Kreis Freising  
Telefon (0 89) 3 19 74 60  
Telefax (0 89) 3 19 32 74  
muenchen@boettcher-systems.com

### Geschäftsstelle Stuttgart

Max-Eyth-Str. 16  
71732 Tamm  
Telefon (0 71 41) 6 09 15  
Telefax (0 71 41) 60 55 79  
stuttgart@boettcher-systems.com

### Böttcher Österreich

Neudorferstr. 108, Top 2  
2353 Guntramsdorf  
Telefon +43 (0) 22 36/860 701  
Telefax +43 (0) 22 36/860 701 50  
office@boettcher.at

### Böttcher Schweiz

Bösch53  
6331 Hünenberg ZG  
Telefon +41 (0) 41/784 11 11  
Telefax +41 (0) 41/784 11 12  
office.ch@boettcher-systems.com