

# BöttcherTop 8800

## Drucktuch

Für höchste Druckqualitätsansprüche im UV-Verpackungsdruck

→ Druckmaschinen	Bogenoffset
→ Aufzugstärke	OEM Vorschriften einhalten
→ Bedruckstoffe	Papier, Karton, Blech, Plastik
→ Farben	UV (exkl. UV-Metallfarben)
→ Waschmittel	UV
→ Feuchtwasser	Mit und ohne Alkohol

Anwendung

→ Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0,6 bis 0,9 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li> Randscharfer Rasterpunkt</li> <li> Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen</li> <li> Großes Bedruckstoffspektrum</li> <li> Gute Freigabe aller Bedruckstoffe (Quick Release)</li> <li> Geringer Aufbau von Papier- und Farbpartikeln</li> </ul>
→ Originale EPDM Deckplattenmischung	<ul style="list-style-type: none"> <li> Außergewöhnlich quellbeständig gegen die polaren Komponenten von UV-Farben und UV-Waschmitteln</li> <li> Keinen negativen Einfluss von UV-Lampen</li> <li> Keine Reliefbildung, Altbilder oder Geistereffekte</li> </ul>
→ 3-lagiger Aufbau mit dickerer kompressibler Schicht im Vergleich zum Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li> Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, usw.)</li> <li> Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge, Schwingungsstreifen und maschinentypische Vibrationen</li> <li> Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf</li> <li> Geringer Wärmehaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser-Balance)</li> </ul>
→ Stabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none"> <li> Minimale Restdehnung und kontrollierte Dickenabnahme</li> <li> Kein doublieren und schmieren</li> <li> Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen</li> </ul>

Eigenschaften / Vorteile

### Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfaden:	keine

### Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 4500N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm	< 1,5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	< 2%

### Stärke

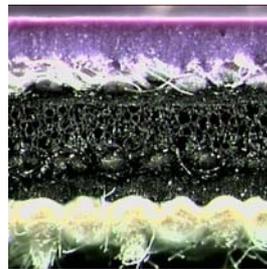
Nominalstärke:	1,96 mm (+/- 0,02 mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m <sup>2</sup> :	+/- 0,015 mm

### Oberfläche

Farbe:	violett
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,6 – 0,9 µm
Mikrohärte:	58° Shore A

### Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität	
bei 100N/cm <sup>2</sup> :	0,13 mm (6,6%)
bei 200N/cm <sup>2</sup> :	0,21 mm (10,7%)



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  
04299 Leipzig  
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 22 36/860 701  
Telefax +43 22 36/860 701 50  
office@boettcher.at

### Böttcher Schweiz

Bösch 53  
6331 Hünenberg ZG  
Telefon +41 41/784 11 11  
Telefax +41 41/784 11 12  
office.ch@boettcher-systems.com