

Bogenoffset

Lackierwalze

Werkstoff	Shore A
739	70
748	80
494	70
496	80

Hohe Maßhaltigkeit

Um einen gleichmäßigen, dünnen Lackfilm mit Hilfe einer Walze aufzutragen, muss diese Walze höchsten Anforderungen bzgl. Maßhaltigkeit, Homogenität und Oberfläche genügen.

Präzise, aufwendige Fertigung

Die Lackierwalze wird daher nach speziellen Fertigungsverfahren produziert. Um die bestmögliche Oberfläche zu erhalten, wird die Walze in einem aufwendigen Verfahren feinstgeschliffen oder -poliert.

Bevor diese Walzen unsere Fertigungsstätten verlassen, müssen sie besonders hohen Maßstäben bzgl.

Rundlauf und Zylindrizität genügen. Dies sind die Voraussetzungen dafür, um einen Lack gleichmäßig und dünn aufzutragen bzw. dosieren zu können.

Chemische Resistenz

Wie auch bei den anderen Walzen von **BÖTTCHER** werden hier spezielle, auf die Anwendung abgestimmte Werkstoffe verwendet. Es stehen Bezüge für die unterschiedlichsten Lacke und Lösemittel zur Verfügung. Ihre chemische Resistenz bewirkt eine lang anhaltende Maßhaltigkeit der Walze.

Mechanische Belastbarkeit

Die mechanisch hochbelastbaren Werkstoffe zeichnen sich vor allem durch eine gute Rückverformung aus. Dadurch werden die vorwiegend bei einer Spotlackierung auftretenden Kantenmarkierungen der Walze vermieden. Diese Markierungen würden ansonsten bei nachfolgenden Aufträgen stören.

Lebensdauer

Die chemische Resistenz und die gute Rückverformung erlauben eine lange Einsatzdauer der Lackierwalze.