

## Aluminium- und Breitstreckwalzen

Artikel vom 16. März 2019  
Zubehör



Mit der »EconomicRoll« bekommen die Kunden des Unternehmens den Angaben

zufolge eine durchdachte Alternative zu konventionellen Aluminiumwalzen. Zudem fertigt Dreckshage konventionelle Aluminiumwalzen nach Kundenwunsch, außerdem sind umfangreiche Dienstleistungen wie Gummierungen, Antihafbeschichtungen oder Oberflächenbehandlungen möglich. Es wird betont, dass alle Leistungen aus einer Hand kommen. Mit der »EcoStretchRoll« steht zusätzlich zum Sortiment der Leit-, Umlenk- und Antriebswalzen eine völlig neue Art der Breitstreckwalze zur Verfügung. Ziel der Neuentwicklung war es, bisherige Systeme deutlich zu verbessern. Die Besonderheit sind ihre Präzisionsgummiringe. Diese Gummiringe bestehen aus vielen Einzelspreizelementen, die ein besonders gutes Spreizverhalten bereits bei geringer Umschlingung – ohne Antrieb oder Justierung – an der Walze sicherstellen. Jeder Präzisionsgummiring besteht je nach Durchmesser aus 30, 36 oder 40 Einzelspreizelementen, welche völlig unabhängig voneinander arbeiten. Ein einzelnes Spreizelement wiegt lediglich 0,5 g und reagiert somit sehr schnell auf jeden Warendruck. Durch eine spezielle Formgebung der Spreizelemente entsteht automatisch eine kontrollierte Neigungsbewegung in Richtung Walzenrand. Diese Gummiringe werden auf der »EconomicRoll« montiert und sichern ein effektives Spreizverhalten bereits ab 4 µm Schichtstärke.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Rudolf Ostermann GmbH**

Schlavenhorst 85  
D-46395 Bocholt  
02871 2550-0  
[verkauf.de@ostermann.eu](mailto:verkauf.de@ostermann.eu)  
[www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **AL-Ko Therm GmbH**

Hauptstr. 248-250  
D-89343 Jettingen-Scheppach  
08225 39-0  
[info.therm@alko-air.com](mailto:info.therm@alko-air.com)  
[www.alko-airtech.com](http://www.alko-airtech.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---