

**ZIEGLER**

# Datenblatt

## ZIEGLER Handroller

Zum Anpressen selbstklebenden Materials

nach FINAT-Spezifikationen



Copyright © 2025, Josef Ziegler  
ZIEGLER Industrie-Elektronik  
Guddenstr. 64  
80807 München  
[info@ziegler-tec.de](mailto:info@ziegler-tec.de)

FINAT-Spezifikationen-konform –  
einfache Anwendung – gleichmäßiges Anpressen

## Produktbeschreibung

---

Laut FINAT Spezifikationen sind zum Anpressen des selbstklebenden Materials an die Oberfläche der Prüfplatten Anpressrollen zu verwenden. Diese müssen den erforderlichen Pressdruck aufbringen können und so konstruiert sein, dass Fehlbedienungen ausgeschlossen sind.

sen sind. Je nach Prüfvorschrift unterscheiden sich der Druck des Anpressens, sowie auch die Anpressrollen. Der **ZIEGLER** Handroller ist genau auf diese Vorgaben abgestimmt und eignet sich somit in seinen Spezifikationen ideal für die entsprechenden Anwendungen.

## Spezifikationen

---

Für die Prüfung von Etikettenmaterial wird die Anpressrolle nach FINAT empfohlen, die folgende Spezifikationen aufweist:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Durchmesser der Rolle:</b> | 85 ± 2,5 mm  |
| <b>Material:</b>              | Feingedrehter Edelstahlkörper, Rollenhalter aus eloxiertem Aluminium |
| <b>Rollenbelag:</b>           | Viton®<br>(Fluorkautschuk)   |
| <b>Shore-Härte:</b>           | Shore-A-Härte 80 ± 5   |
| <b>Rollenbreite:</b>          | 50 ± 1 mm  |
| <b>Rollengewicht:</b>         | 2 ± 0,05 kg  |

## Anwendung

---

- Handroller am Handgriff fassen und während des Anrollens führen.
- Keinen Druck anwenden und sicherstellen, dass das Anpressen durch das Eigengewicht der Rolle entsteht.
- Die Rolle muss sich frei zwischen den Backen bewegen.
- Für die Anzahl der Rollwege die Spezifikation der einzelnen FINAT Messmethode beachten.

## Abstellen & Reinigen

---

- Den Handroller zur Entlastung nach Anwendung auf die stützenden Backen stellen.
- Regelmäßiges Reinigen mit gebräuchlichen Reinigungsmittel, z.B.: Ethylalkohol
- Öle und Fette für die Gummirolle nicht verwenden.

## Hersteller und Copyright

---

**ZIEGLER** Industrie-Elektronik  
Josef Ziegler  
Guddenstr. 64  
80807 München

Tel.: +49 89 3131760  
FAX: +49 89 3130621  
Email: [info@ziegler-tec.de](mailto:info@ziegler-tec.de)  
Internet: [www.ziegler-tec.de](http://www.ziegler-tec.de)

Copyright © 2025

Mitglied bei FINAT



Stand: 17. April 2025

Technische Daten und Ausstattung sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit ohne Hinweis geändert werden.