

## Prüfung kraftbetätigter Tore

Artikel vom **14. Januar 2025**

Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutz



Die professionelle Prüfung von kraftbetätigten Toren erhöht die Sicherheit (Bild: Krause-Werk).

Die Prüfung von kraftbetätigten Fenstern, Türen und Toren ist ein wichtiger Bestandteil der Arbeitssicherheit und der Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs. Die regelmäßige Prüfung ist in verschiedenen gesetzlichen Vorschriften und Normen festgelegt, darunter in der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) sowie in spezifischen Normen wie der DIN EN 12453 für kraftbetätigte Tore und Türen. Diese Vorschriften fordern, dass die Anlagen sicher betrieben und gewartet werden, um Unfälle zu vermeiden. Dies umfasst die Erstprüfung vor der ersten Inbetriebnahme oder nach wesentlichen Änderungen, Wiederholungsprüfungen in regelmäßigen Intervallen sowie außerordentliche Prüfungen nach Unfällen, Störungen oder wesentlichen Reparaturen.

### Wichtiger Beitrag zur Sicherheit

Die Prüfung von kraftbetätigten Fenstern, Türen und Toren beinhaltet mehrere Schritte. Zunächst erfolgt eine visuelle Inspektion der gesamten Anlage auf sichtbare Schäden

oder Abnutzungserscheinungen. Danach wird eine Funktionsprüfung durchgeführt, bei der die mechanischen und elektronischen Komponenten einschließlich der Steuerungs- und Sicherheitssysteme getestet werden. Anschließend werden Not-Aus- und andere Sicherheitseinrichtungen überprüft. Es folgt die Messung der Schließ- und Öffnungskräfte, um sicherzustellen, dass diese innerhalb der zulässigen Grenzwerte liegen und keine Verletzungsgefahr besteht. Abschließend wird ein Prüfbericht erstellt, der die Ergebnisse dokumentiert und notwendige Maßnahmen zur Behebung von Mängeln aufzeigt. Neben den regelmäßigen Prüfungen ist die laufende Wartung ein zentraler Aspekt der Betriebssicherheit. Die Prüfdienstleistungen für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore von [Krause Inspect](#) sind nicht nur ein wichtiger Beitrag zur Sicherheit am Arbeitsplatz, sondern auch eine rechtliche Anforderung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Durch regelmäßige Prüfungen und Wartungen können Unfälle vermieden und die Leistungsfähigkeit der Arbeitsmittel sichergestellt werden. Das Unternehmen bietet seinen Kunden einen umfassenden Prüfservice an, der sie dabei unterstützt, die Arbeitsumgebung sicherer und produktiver zu gestalten. Durch das Outsourcing der Prüfung an einen Spezialisten wird der betriebsinterne Aufwand verringert.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **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](#)

---

##### **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**

Augsburger Str. 2-6  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
05242 9603-0

[info@venjakob.de](mailto:info@venjakob.de)

[www.venjakob.de](http://www.venjakob.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Scheuch Ligno GmbH**

Mehrnbach 116  
A-4941 Mehrnbach  
0043 7752 905-8000

[office@scheuch-ligno.com](mailto:office@scheuch-ligno.com)

[www.scheuch-ligno.com](http://www.scheuch-ligno.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---