Leitern,Tritte und Gerüste
DEKRA Testing and Certification

Prüfung auf mechanische Beanspruchung und Gebrauchstauglichkeit

DEKRA bietet umfassende Prüfungen von Leitern und Tritten an, die sich an den relevanten Deutschen (DIN) und Europäischen Normen (EN) orientieren. Diese Prüfungen sind von entscheidender Bedeutung, um die Sicherheit und Funktionalität dieser häufig genutzten Arbeitsmittel zu gewährleisten.

Gemäß den geltenden Normen müssen Leitern und Tritte bestimmte Anforderungen an Konstruktion, Material und Tragfähigkeit erfüllen. Die DIN EN 131, die die Sicherheitsanforderungen für Leitern regelt, legt fest, dass sowohl die Stabilität als auch die Benutzerfreundlichkeit gewährleistet sein müssen.

Insbesondere ist darauf zu achten, dass die verwendeten Materialien robust sind und eine angemessene Rutschfestigkeit aufweisen.

Unsere Experten führen umfassende Tests durch, welche die mechanischen Eigenschaften der Produkte bewerten.
Dazu gehören unter anderem statische und dynamische Belastungstests, die sicherstellen, dass die Leiter, der Tritt oder das Gerüst auch unter maximalem Gebrauch sicher bleiben.

Des Weiteren werden visuelle Inspektionen vorgenommen, um Mängel, Risse oder andere sicherheitsrelevante Defekte zu identifizieren.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Überprüfung der Bedienungsanleitungen und Warnhinweise. Diese Informationen müssen klar und verständlich sein, um sicherzustellen, dass die Benutzer die Produkte korrekt handhaben können.

Der Abschluss eines Prüfverfahrens wird durch ein Zertifikat dokumentiert, das die Einhaltung der Vorschriften belegt und somit Vertrauen in die Qualität und Sicherheit der Produkte schafft.

DEKRA prüft Leitern, Tritte und Gerüste nach folgenden Normen und Bestimmungen:

- EN 131-1, -2, -3, -4, -7 (tragbare Leitern)
- EN 14183 (Tritte)
- EN 1004-1, -2 (fahrbare Arbeitsbühnen/Gerüste)
- Prüfgrundsätze und Beschlüsse des EK5.1 (bei GS-Prüfungen)
- EN ISO 14122-1, -2, -3, -4 (Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen)
- EN 14396 (Steigleitern für Schächte)
- DIN 18799-1, -2 (Steigleitern an baulichen Anlagen)
- DIN 14094-1 (Feuerwehrwesen-Notleiteranlagen)

Abschließend lässt sich festhalten, dass die DEKRA-Prüfung von Leitern, Tritten und Gerüsten ein unverzichtbarer Schritt zur Sicherstellung der Arbeitssicherheit ist, der nicht nur den gesetzlichen Vorgaben entspricht, sondern auch einen Beitrag zur Reduzierung von Unfällen am Arbeitsplatz leistet.

DEKRA - wir schaffen Sicherheit!

DEKRA Testing and Certification GmbH
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-3454
Telefax +49.711.7861-3480
products.de@dekra.com

www.dekra.de