

- kurze und schnelle Wege durch den direkten Kontakt zu Ihrem Prüfer
- hohe Prüfgenauigkeit „Tested in Germany“
- Erfahrung von über 90 Jahren Prüftätigkeit
- umfangreiches Know-how durch einen permanenten Erfahrungsaustausch mit dem hausinternen Forschungs- und Entwicklungsinstitut
- Kompetenz im Bereich metallischer Werkstoffe mit dem Schwerpunkt auf den Fachbereichen „Werkzeuge“ und „Haushaltswaren“



VPA Versuchs- und Prüfanstalt  
Papenberger Straße 49  
42859 Remscheid  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 2191 59210  
Fax: +49 (0) 2191 5921 100  
E-mail: info@fgw.de

VPA VERSUCHS- UND PRÜFANSTALT



### ...unsere Erfahrung für Ihre Sicherheit

Die Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) wurde 1923 als objektive Prüfstelle zur Beurteilung von Produktqualität gegründet.



## SIND SIE **SICHER?**

Mit dem Standort „Werkzeugstadt“ Remscheid und der unmittelbaren Nähe zur „Klingenstadt“ Solingen hat sich die VPA zu einem führenden Dienstleister für Bauteilprüfungen, Werkstoffprüfungen und Schadensfallanalysen entwickelt.

Im Fokus unserer Tätigkeit stehen Prüfungen von Hand-, Maschinen- und Gartenwerkzeugen sowie von Schneid- und Haushaltswaren. Langjährige Prüferfahrung und eine moderne Ausrüstung ermöglichen uns die stetige Ausweitung unseres Prüfportfolios.

Gehen Sie auf Nummer sicher und nutzen Sie unsere Leistungen und unser Know-how!



Ein Institut der FGW Gruppe

SIND SIE **SICHER?**



## Qualitätsprüfungen

Die VPA nimmt im Kundenauftrag Qualitätsprüfungen von Produkten und Werkstoffen hinsichtlich technischer und chemischer Eigenschaften vor. Je nach Wunsch prüfen wir anhand von Richtlinien und Normen, in direktem Produktvergleich oder nach besonderer Vorgabe von Ihnen.

- Qualitätssicherheit bei der Lieferantenauswahl
- Überprüfung und neutrale Bewertung der eigenen Produkte
- Vergleichstests mit Wettbewerbsartikeln
- Überprüfung von Vorprodukten / laufende Qualitätssicherung

## Prüfung zugesicherter Eigenschaften

Konstante Produktbeschaffenheit und die Einhaltung zugesicherter Eigenschaften sind grundlegende Qualitätsfaktoren. Entsprechen die gelieferten Produkte immer ihren Angaben? Mit Stichprobenkontrollen bei der VPA erhalten Sie die notwendige Sicherheit!

- Übereinstimmung der angegebenen Werkstoffe
- Überprüfung der mechanischen Eigenschaften
- chemische Analysen
- Fit-for-use-Tests: Sind die Produkte gebrauchstauglich?

## Schadensfallanalysen

Schadensfälle sind meist die teuerste Form der Erkenntnisgewinnung. Die VPA untersucht die Ursachen und unterstützt Sie bei der Entwicklung von Abhilfemaßnahmen.

- Fehlersuche
- Ursachenanalyse
- Erstellung von Fachgutachten
- Unterstützung bei der Fehlerbeseitigung

## Technische Beratung

Haben Sie technische Probleme oder Fragen zu Produkten und Werkstoffen? Gerne helfen wir bei der Erarbeitung von Problemlösungen. Erfahrene Mitarbeiter, über 1.500 Prüfungen pro Jahr und ein permanenter Erfahrungsaustausch mit der hausinternen Forschungs- und Entwicklungsabteilung stellen eine kompetente Beratung sicher.

In unseren Laboren führen wir im Rahmen der Prüfungen und Analysen eine Vielzahl von Untersuchungen durch. Unser Leistungsspektrum umfasst dabei insbesondere folgende Bereiche:

- Metallografie
- Spektralanalysen
- Härteprüfungen
- Zug-, Druck- und Biegeversuche
- Drehmomentprüfungen
- Maßprüfungen
- Schneidleistungsprüfungen
- chemische Untersuchungen
- Sonderuntersuchungen

Sachverstand, hohe Prüfgenauigkeit sowie übersichtliche und informative Untersuchungsberichte sind ausschlaggebend dafür, dass führende Werkzeug- und Haushaltswarenhersteller genauso wie namhafte Groß- und Einzelhandelsunternehmen zu unseren Kunden gehören.

Profitieren auch Sie von dem hervorragenden Ruf unseres Hauses und dem Prädikat „Tested in Germany“!

