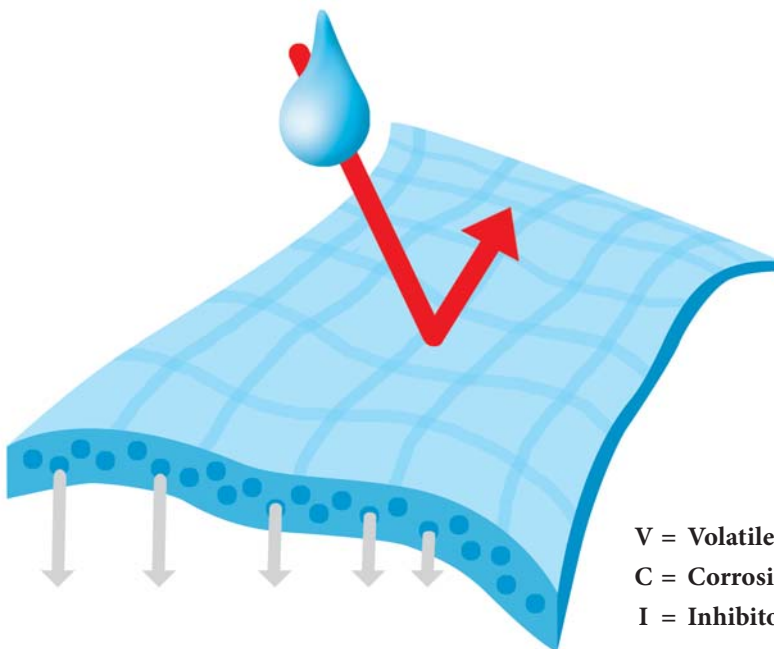


Fertigungsprogramm

Korrosionsschutz

Unter dem Begriff **Korrosionsschutz** verstehen wir sämtliche **Maßnahmen zur Verhinderung der Korrosion metallischer Werkstoffe**.

Brangs + Heinrich bietet Ihnen **Verpackungslösungen mit integriertem Korrosionsschutz** für Ihren individuellen Anspruch.

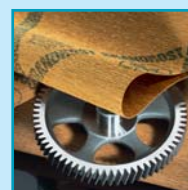


V = Volatile
C = Corrosion
I = Inhibitor

VCI steht für Volatile Corrosion Inhibitor (flüchtige Korrosionsverhinderer). Diese VCI-Wirkstoffe dampfen aus ihrem Trägermaterial aus, bis sich innerhalb der **Verpackung eine Schutzatmosphäre** aufgebaut hat. Die Inhibitoren lagern sich dann auf der Metalloberfläche ab und verhindern so, dass sich die schützende Passivschicht des Metalls auflöst und damit Korrosion entsteht.

Die Vorteile der VCI-Methode:

- Verpackung und Korrosionsschutz in einem
- problemloses kurzzeitiges Öffnen der Verpackung (Zoll etc.)
- kein Ent- oder Beölen der Metalle erforderlich
- keine aufwändigen Arbeitsschutzanforderungen
- einfache und sichere Methode



Wir bieten Ihnen mit BRANORost® - und BRANOfol® - Verpackungen einen umfangreichen und perfekt abgestimmten Korrosionsschutz.

Wir haben etwas gegen Korrosion!

Unser vielfältiges Sortiment von BRANORost®-Papieren, BRANOfol®-Folien, BRANORost®-Chips und BRANOTect®-Ölen sorgt für einen **perfekten Korrosionsschutz** - einfach in der Anwendung, sicher in der Wirkung.

Unsere **Systemberatung mit über 30 Verpackungsberatern** vor Ort umfasst die komplette Angebotspalette von der Analyse des Korrosionsschutzes und der VCI-Anwendungsberatung bis hin zur Ausarbeitung Ihres individuellen Verpackungskonzeptes.

Die Vielfalt unseres Sortimentes

- Korrosionsschutz - Papiere
- Korrosionsschutz - Folie
- Korrosionsschutz - Luftpolsterfolie
- Korrosionsschutz - Skinfolie
- Korrosionsschutz - Stretchfolie
- Korrosionsschutz - Chips
- Korrosionsschutz - Öle

sichert Ihnen ein maßgeschneidertes Verpackungssystem aus verschiedenen Trägermaterialien.

In unserem **modernen analytischen Labor** untersuchen wir Ihre Korrosionsschutzanforderungen anhand von **Langzeitklimatests und Veträglichkeitsuntersuchungen**.

Gemeinsam mit unserem Partner, der Fa. Branopac (Lich), bieten wir Ihnen ein hochmodernes Verarbeitungsunternehmen mit entsprechender Qualitätssicherung.



Alle Korrosionsschutzprodukte entsprechen der TRGS 615 (technische Regeln für Gefahrstoffe) und sind von der Dekra und dem TÜV geprüft. Die Herstellung unserer VCI-Produkte erfolgt nach DIN ISO 9001:2000 und umweltorientiert nach DIN EN ISO 14001.

