

# Kamforce®

Die Zukunft hochwertiger und  
ökologischer Zink-Beschichtung!



*kamminveredelt*



# Die revolutionäre Zink-Oberfläche!

hochwertig + umweltfreundlich => nachhaltig + zukunftstauglich

**Kamforce® ist die Revolution hochwertiger Beschichtungen! Das neue Zinksystem von Kammin erfüllt die hohen Korrosionsvorgaben für Zink-Nickel, Zink-Eisen, Zinklamellen (Zink-Flake), Feuer-Zink oder anderer hochwertiger Oberflächen und ist dabei auch noch ökologisch interessant!**

- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Nickelfrei
- Chrom-6-frei
- Perfekt laufende Gewinde
- hohe Beständigkeiten auch bei geringen Schichtdicken

## Höchster Korrosionsschutz zu niedrigen Kosten !

### Basis:

- Zink unlegiert (galvanisch)
- Mikrotechnik
- Versiegelungen und/oder Gleitmittel können zusätzlich aufgebracht werden

### Passivierfarben:

- **Silberfarben/transparent** (höchster Korrosionsschutz)
  - brillante Oberfläche ähnlich Zink blau/transparent
- **Schwarz** für Trommelware (höchster Korrosionsschutz)
  - homogene, kräftige Farbe
  - in Verbindung mit hochwertiger Versiegelung
- **Gelb** für Trommelware (mittlerer Korrosionsschutz)
  - abriebfest
  - homogene, kräftige Farbe

Nickelfrei

Cr-6-frei



Hochwertig, zuverlässig, schnell.  
Seit 1961.

## Kamforce® im Detail:

### Ökologie:

- Cr-6-frei
- Nickelfrei!
- Lösemittelfreie Herstellung
- Normale Schichtdickenbereiche

### Preis:

- Häufig günstiger als beispielsweise Zink-Nickel, Zink-Eisen, Zink-Flake, Feuer-Zink und andere hochwertige Oberflächen. In der Regel liegt der Preis unterhalb der jeweiligen zu ersetzenden Oberfläche.

### Höchster Korrosionsschutz gegen aggressive Medien wie z.B. im

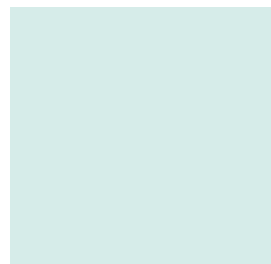
- Salzsprühtest (Weißrostbeständigkeit zwischen 120 – 1000 Stunden möglich)  
Somit können die derzeitigen Maximalforderungen für Zink-Nickel, Zink-Eisen oder Zink-Lamellen-Oberflächen erfüllt werden (360 h Weißrost, 720 h Rotrost)
- Kesternichtest (ca. 5 Zyklen – je nach Schichtdicke der unlegierten Zinkschicht)

### Sonstiges:

- Konform mit EU-Altautorichtlinie und RoHS
- Deutliche Verringerung der Kontaktkorrosion im Vergleich zu herkömmlicher Verzinkung
- Der Korrosionsschutz von Kamforce ist unempfindlicher gegen Verformung als herkömmliche Verfahren
- Temperaturbeständig bis ca. 230° C (Oberfläche ist temperfähig ohne Einbuße beim Korrosionsschutz)

## Kamforce®

Für alle, die auf optimales Preis-Leistungs-Verhältnis Wert legen, ökologisch denken und Kosten einsparen wollen.



**Sind Sie interessiert an den Vorteilen von Kamforce®?**

**Rufen Sie uns an:  
Telefon +49 (0) 78 21 / 96 59-55  
Wir beraten Sie gerne!**

# Unser Gütesiegel:



**kamminveredelt**



## Großmengen-Service

Die Vielzahl unserer modernen Anlagen ermöglicht uns, auch Ihre Großserien mühelos aufzunehmen – und pünktlich zu liefern.



## Kleinmengen-Service

Auch für Ihre Kleinmengen sind wir mit speziellen Anlagen optimal eingerichtet.



## Schontrommel-Service

Unsere Schontrommel-Anlagen wurden eigens für empfindliche Teile konzipiert. Alle Parameter sind auf eine schonende Oberflächenbehandlung ausgerichtet. Durch ihre Wirtschaftlichkeit sind sie oft eine interessante Alternative zum aufwändigen Hängeverfahren!



## Eilservice / Sofortservice

Terminproblem? Schon erledigt – mit Kammin als Partnerlieferant!



## Transport-Service

Unsere LKW-Flotte von sechs 40-Tonnern und einigen kleineren LKW ermöglicht uns, Ihre kamminveredelten Teile ohne Umwege anzuliefern. Pünktlich!

**Testen Sie uns.**

**Wann dürfen wir auch für Sie  
kamminveredeln?**

**KAMMIN**  
METALLVEREDELUNG

Galvanotechnischer Betrieb

Gutenbergstraße 3  
77948 Friesenheim-Schuttern  
Telefon +49 (0) 7821 9659-0  
Telefax +49 (0) 7821 9659-29

info@mv-kammin.de  
www.kammin-metallveredelung.de

