



## Mit Rostio Tauchbad entrosten

Die zu entrostenden Objekte sollten im Vorwege so gut wie möglich mechanisch entrostet werden. Je besser die Vorarbeiten desto besser das Endergebnis!

### Vorbereitung:

- Objekt sorgfältig von Sand und Schmutz befreien
- Das Objekt muss frei von **Fett, Öl und von Farben** sein. Farben werden in den meisten Fällen nicht gelöst.
- Losen Rost mechanisch entfernen (Hammer, Drahtbürste, Schmirgelpapier ...)

### Anwendung Rostio:

Ausreichend Rostio in einen Kunststoffbehälter geben und das vorbereitete Objekt in das Rostio Tauchbad legen. Der Rost wird nun aufgelöst, je nach Verrostungsgrad dauert dies einige Minuten/Stunden bis hin zu mehreren Tagen. Während der Entrostung in Rostio sollte der Vorgang **unbedingt in regelmäßigen Abständen kontrolliert werden**. Zur Kontrolle das Eisenteil regelmäßig aus Rostio herausnehmen, gründlich mit Wasser abspülen und dabei mit einer harten Bürste oder Drahtbürste abbürsten. Bei leicht verrosteten Objekten kann Rostio mit Wasser verdünnt werden, der Entrostungsvorgang dauert dann entsprechend länger. Optimale Arbeitstemperatur ab 20 Grad Celsius.

Ist der Rost vollständig entfernt das Objekt aus Rostio herausnehmen, gründlich mit warmen Wasser abspülen und sofort gut trocknen. Nun sollte der Gegenstand **sofort** behandelt und entsprechend gegen erneutes Weiterrosten geschützt werden. Werkzeuge können z.B. sehr gut mit herkömmlichen Speiseöl geschützt werden, dazu das Werkzeug gründlich mit einem Lappen mit Speiseöl einreiben.

### Häufig gestellte Fragen:

#### Wie lange dauert eine Entrostung?

Das ist abhängig vom Grad der Verrostung. Flugrost wird z.B. in wenigen Minuten entfernt, bei starkem Rost dauert dies von wenigen Stunden bis hin zu mehreren Tagen.

#### Kann ich die Entrostung beschleunigen?

Ja! Die Teile sollten im Vorwege grob mechanisch entrostet werden. Während der Entrostung in Rostio sollte der Gegenstand öfter aus dem Rostio Tauchbad genommen, mit Wasser abgespült und mit einer harten Bürste oder Drahtbürste abgebürstet werden. Vorgang öfter wiederholen, dies beschleunigt den Entrostungsvorgang massiv.

#### Warum verfärben sich einige Metallgegenstände dunkel?

Eine Dunkelfärbung kann auftreten wenn das Metall sehr viel Kohlenstoff enthält oder der Gegenstand über die eigentliche Entrostung hinaus zu lange in Rostio verbleibt. Ist dies nicht gewünscht, vorher an unauffälliger Stelle testen! Eine Dunkelfärbung kann in einigen Fällen bei Bedarf mit einer Drahtbürste wieder entfernt werden.

### Produktberatung, Infos & Tipps:

Internet: [www.rostio.de](http://www.rostio.de)

E-Mail: [info@rostio.de](mailto:info@rostio.de)

Telefon: +49 4120 7087175

**Sicherheitshinweise:** Rostio enthält Säuren. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Haut- oder Augenkontakt mit viel Wasser spülen und ggf. einen Arzt konsultieren. Von Kindern fern halten.