

## Produkt-News



05.09.2014

### Hochwertige Beschichtung Stinox von Henninger für höchsten Korrosionsschutz

Stinox ist eine galvanisch abgeschiedene Zinn-Nickel-Legierung, die als Beschichtung für Metallteile bessere chemische Oberflächeneigenschaften aufweist als blanker Edelstahl. Sie veredelt somit einen Rohling für eine höhere Produktqualität, wobei die ursprüngliche Oberflächenstruktur erhalten bleibt. Die innovative Beschichtung wurde von der Arthur Henninger GmbH zur Marktreife entwickelt und ist absolut beständig auch gegenüber sehr aggressiven Medien wie stark oxidierenden Säuren.

Die Beschichtung hält in zwei Richtungen dicht. Sie schützt das beschichtete Bauteil vor Korrosion und es verhindert das Emittieren von Metallen nach außen. Bei dem preisgünstigeren Messing etwa kann selbst sauberes Trinkwasser aggressiv wirken und zu Metallanreicherungen im Wasser führen. Mit dem Korrosionsschutz wird die Messingoberfläche so dicht versiegelt, dass diese Abgaben unterbunden werden. Hierzu wurde der Beschichtung offiziell bescheinigt, die Anforderungen für den Kontakt mit Lebensmitteln sowie mit Trinkwasser zu erfüllen.

[Produktinfo anfordern](#)

**Arthur Henninger GmbH**