

## Korrosionsschutz durch Beschichtung

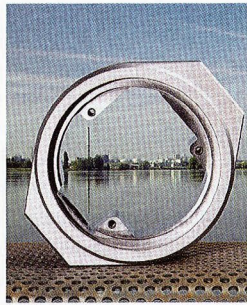


Die AGS... (faded text describing the coating process and its benefits for corrosion protection in industrial environments.)

Das beschichtete Bauteil... (faded text explaining the advantages of the Stinox coating, such as its resistance to aggressive media and its ability to prevent metal emissions.)

## Beschichtung 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 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.



[www.henninger-gmbh.de](http://www.henninger-gmbh.de)

## AGS... (faded header text for the bottom section)

Das AGS... (faded text describing the AGS product or service, likely related to the corrosion protection technology.)



Das AGS... (faded text providing further details about the AGS product or its application.)



AGS  
 Arthur Henninger GmbH  
 72636 Heilbronn

AGS... (faded text)



AGS... (faded text)



AGS  
 Arthur Henninger GmbH  
 72636 Heilbronn