



Wasserbehandlungsprodukte

Für die Behandlung von Trinkwasser und Prozesswasser in Industrie, Wohngebäuden, Krankenhäuser, Altenheimen und Hotels

Was müssen moderne Wasseraufbereitungsprodukte zur Leistungssteigerung der Anlage leisten?

- Dispergieren
- Stabilisieren
- Inhibieren
- Desinfizieren

Dispergiermittel

Polyacrylate, polymerisierte Salze der Acrylsäure

Die wasserlöslichen Polymerisate sind in der Lage, mineralische Feststoffe von den Werkstoffoberflächen abzulösen, als Partikel an sich zu binden und in die wässrige Phase zu überführen, d.h. zu lösen. Dadurch besteht die Möglichkeit, diese Partikel auszuschwemmen

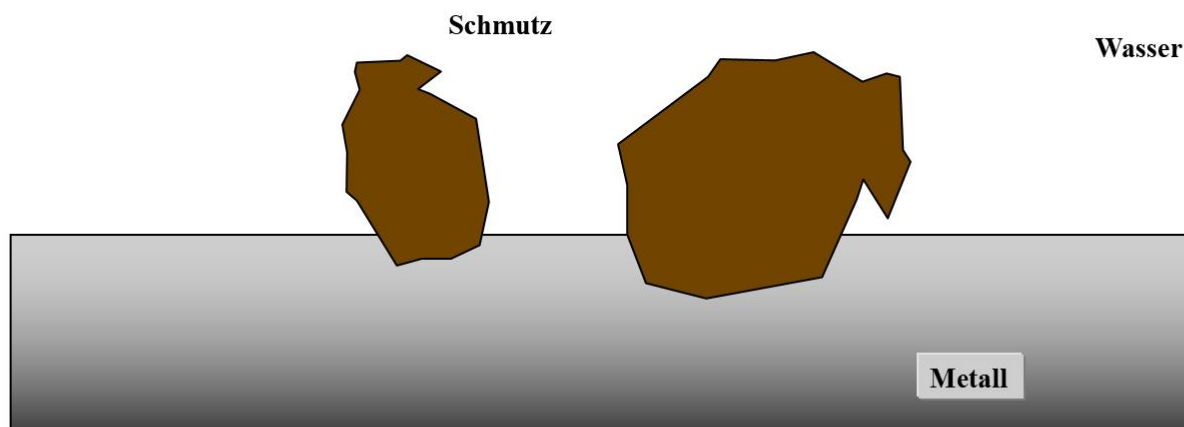
Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org

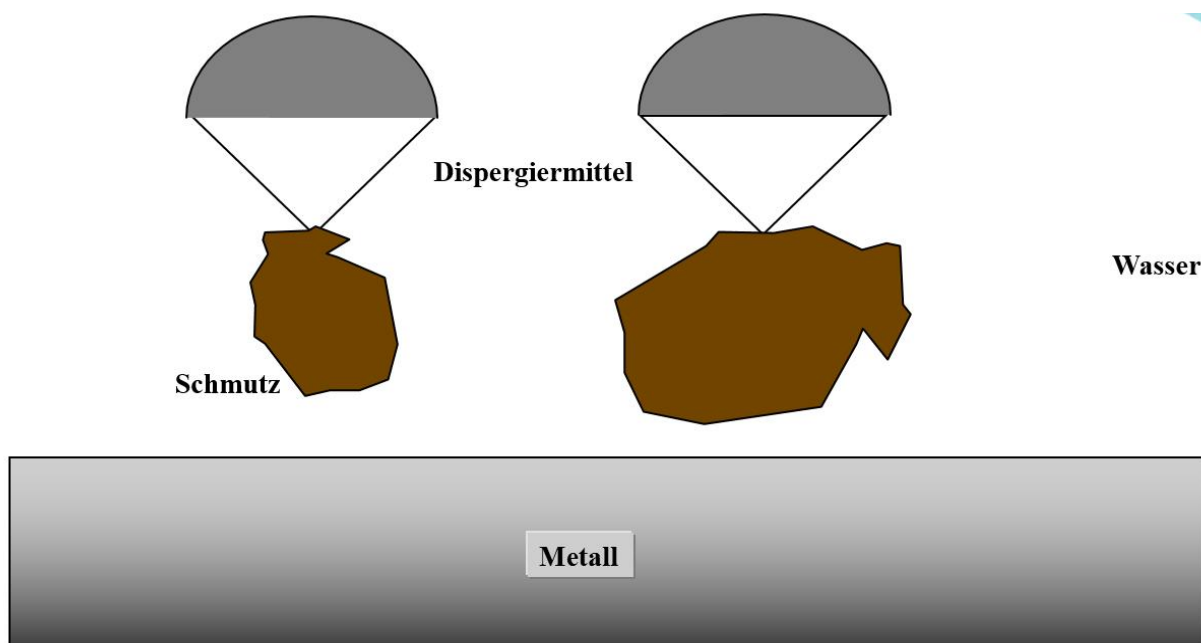


Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und vom TÜV geprüft

Korrosion unter Schmutz



Dispergierung



- verhindert die Verschmutzung der Anlagen
- eliminiert Beläge in Wärmeaustauschern
- verbessert die mikrobiologische Kontrolle
- verbessert den Korrosionsschutz

Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org

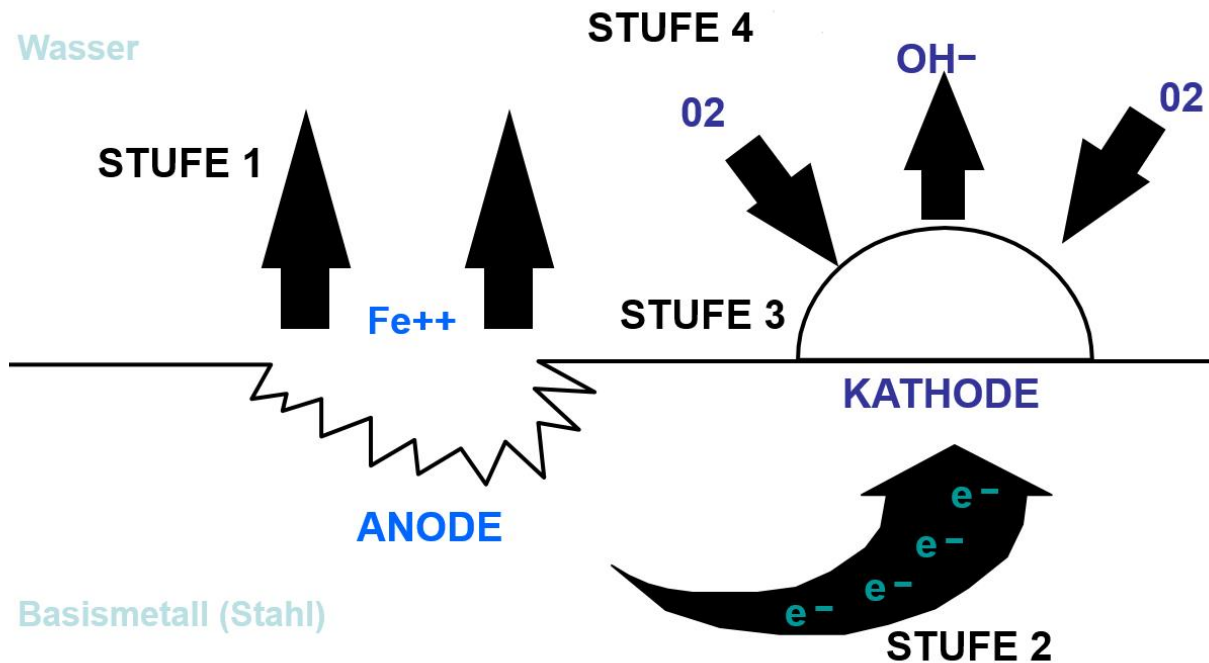


Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und vom TÜV geprüft

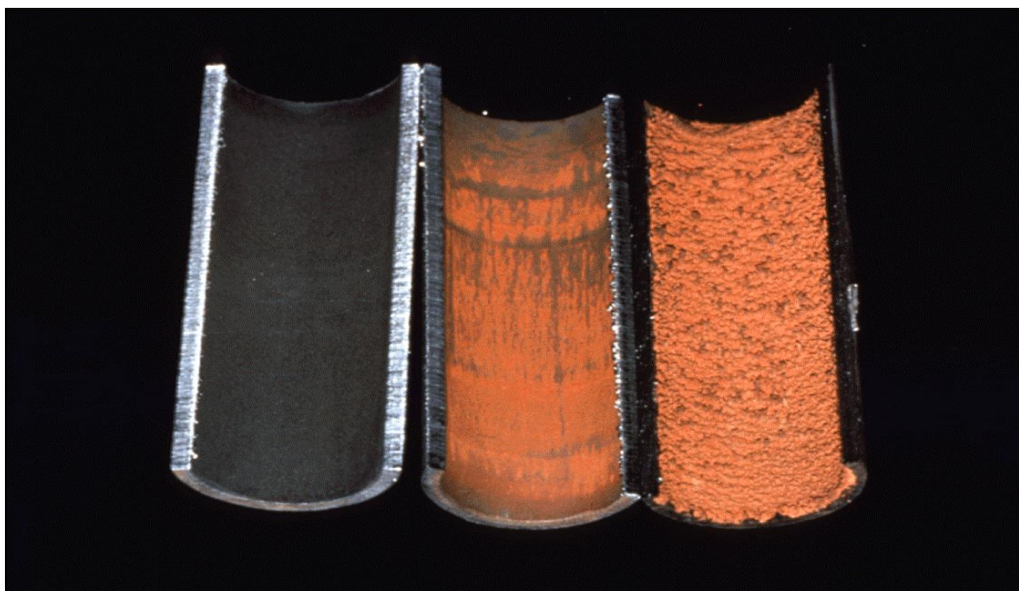
Korrosion

= ist der Mechanismus, der Metalle in ihren natürlichen "oxidierten" Status zurückversetzt.

VEREINFACHTE KORROSIONSZELLE



Korrosion in Rohrleitungen



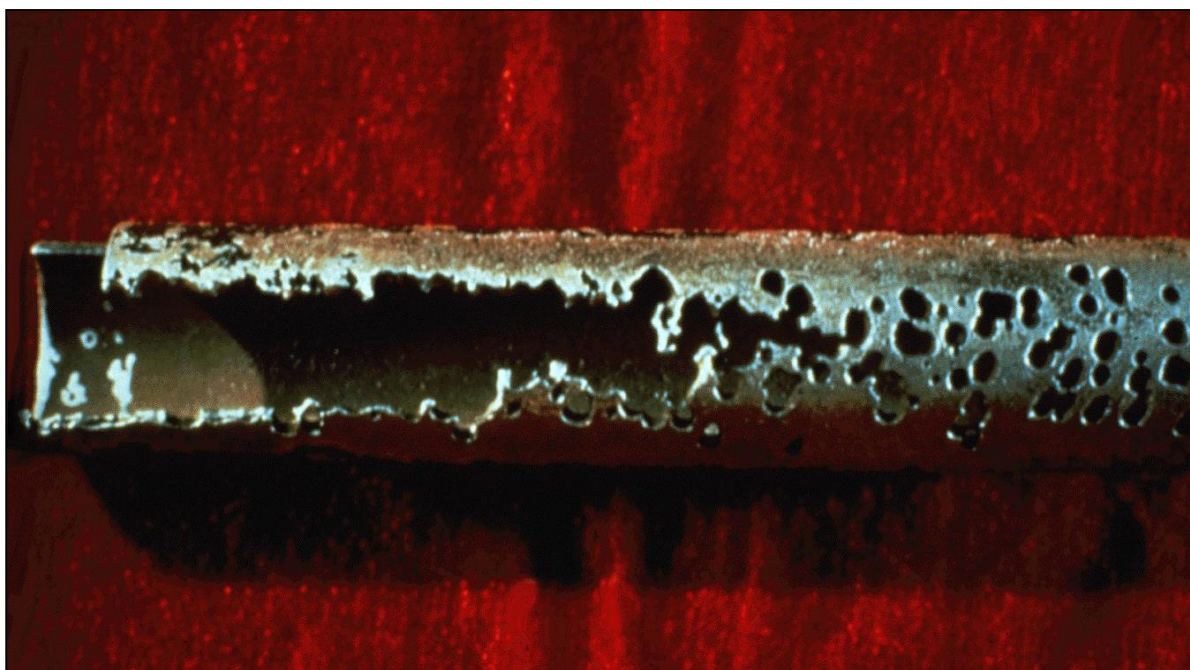
Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuzbacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org



Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und vom TÜV geprüft

Resultat der Korrosion



... wenn Sie mehr über die Wasserbehandlung und den Schutz von Wasserleitungen wissen möchten, rufen Sie uns doch einfach an.

Aqua-Protect GmbH hilft, **WIR LEBEN WASSER**

Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org



Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und vom TÜV geprüft