

QPQ-Verfahren



**Höchster
Korrosionsschutz
Härter geht's kaum**



QPQ-Verfahren

Tenifer® + QPQ stehen für das klassische Salzbadnitrocarburierten mit anschließendem Oxidieren für ein Optimum zahlreicher Eigenschaftsverbesserungen. Dazu zählen:

- besserer Verschleißschutz
- gesteigerte Dauerfestigkeit
- beste Gleiteigenschaften

Außerdem führt das QPQ-Verfahren (Quench - Polish - Quench) mit zusätzlichem Oxidieren zu einer wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes.

Laboranalysen und praktische Anwendungen beweisen, dass die Qualität der behandelten Bauteile in der Regel sowohl der Galvanisierung als auch den übliche Nitrocarburiervverfahren überlegen ist.

(Un)bezahlbare Vorteile

- geringste Maßänderungen (2–4 µm)
- extreme Steigerung der Oberflächenhärte
- höchste Korrosionsbeständigkeit
- dekorative schwarze Oberfläche
- geringste Lichtreflexe

