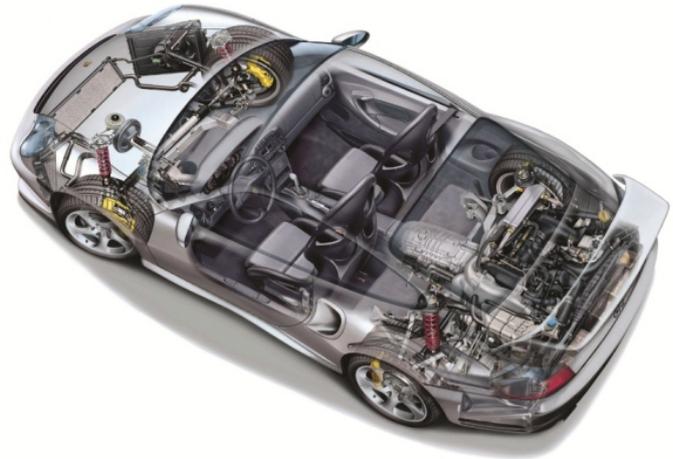


## PERFORMA 288

**PERFORMA 288** ist ein neues alkalisches Zink-Nickel-Legierungsverfahren mit einer kontrollierbaren, gesicherten und stabilen Nickerleinbaurrate von 12 – 15% für höchste Korrosionsschutzanforderungen. Der Elektrolyt überzeugt durch eine hohe Stabilität, einfache Handhabung und eine sehr gute Metallverteilung. Die mit **PERFORMA 288** abgeschiedenen Legierungsschichten enthalten **85-88% Zink** sowie **12-15 % Nickel** (X-Ray) und erfüllen alle gängigen Automobilanforderungen.

Vorteile des **PERFORMA 288** Verfahrens:

- Höchste Produktivität und Zuverlässigkeit
- Besonders geeignet für Gestellanwendung
- Keine Neigung zu Anbrennungen im Bereich hoher Stromdichte
- Äußerst stabiles Legierungsverfahren
- Abscheidung halbgänzender, verformbarer Zink-Nickelschichten
- Sehr gute Metallverteilung
- Hohe Korrosionsschutzwerte auch nach Wärmebehandlung
- Gute Passivier- und Chromatierbarkeit der abgeschiedenen Zink-Nickel-Schichten



**VERFAHREN FÜR MARKTFÜHRER**

### Arbeitsbedingungen

Parameter	Bereich	Optimum
<b>Zink</b>	8,0 – 10,0	9,0 g/L
<b>Nickel</b>	1,1 – 1,8	1,4 g/L
<b>NaOH</b>	115 – 135	120 g/L
<b>PERFORMA 288 BASE</b>	140 – 180	160 mL/L
<b>PERFORMA 288 BRIGHTENER MU</b>		1,5 mL/L

Verbrauch	L / 10 kWh
<b>PERFORMA 288 BASE</b>	1,5 – 2,1
<b>PERFORMA 288 PURIFIER</b>	1,2 – 1,5
<b>PERFORMA 288 BRIGHTENER R</b>	1,3 – 2,0
<b>PERFORMA 288 NI-CPL</b>	6,9 – 7,5

Einsatzgebiete von **PERFORMA 288** sind:

- **Automobilindustrie**
- **Bauindustrie**
- **Korrosionsschutz für sonstige industrielle Anwendungen**

*Für eine zuverlässige und ökonomische Abwasserbehandlung empfehlen wir Ihnen die COVENTYA WaterCare Produkte.*

