

Zahlen & Fakten der Bauteilentfettung

Vorteile der Niederdruck-Heißreinigungstechnik

- ✓ Wegfall der Lösemittel und damit Einhaltung der VOC-Regeln
- ✓ Gesundheitsschonendes Reinigungsverfahren
- ✓ Zugänglichkeit auch in Ecken und Bohrungen
- ✓ In Verbindung mit Mikrofiltration ressourcensparend



Amortisationsrechnung

Istzustand

Reinigung erfolgt ausschließlich mit
Lösemittel

- Jährlicher Verbrauch oft bis
zu 10 Tonnen und mehr
- Kosten je Tonne ca. 1.500-2.000 €

Neue Lösung ab 10/2007 erforderlich

Bei 10 to Lösemittel/a → ca.15.000 €

ph-cleantec Technologie

Reinigungsgerät mit Feststoff-
und Mikrofiltration!

- 500 l Wasser im Kreislauf
- 3 – 4 % Reiniger-Konzentration
- 3 Stunden pro Tag Reinigung
- Kompletter Wasseraustausch
4 mal im Jahr

Kosten per anno:

→ 2000 l Wasser	20 €
→ 10 KW/h Heizleistung	720 €
→ Entsorgung ca. 2000 l	400 €
→ Reiniger ca. 120 l	800 €
→ Sonst. Kosten	600 €

Summe Unterhalt: 2.540,-€