

# APPLIKATIONSDATENBLATT



Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

Web

Antje Borchert

0341 319 68 10 18 borchert@intelligent-fluids.com

www.if-maint.com  
www.intelligent-fluids.com

**UNTERNEHMEN/  
ANSPRECHPARTNER:**

**DATUM:**

## 1 AUFGABENSTELLUNG

1.1 Bei welcher Anwendung soll ein intelligent fluid zum Einsatz kommen?

1.2 Welche Kriterien soll das intelligent fluid erfüllen (z. B. Problem beheben, Reinigungsleistung steigern, Zeit herabsetzen)?

## 2 DETAILS

2.1 Zu entfernende Schicht (Dicke, Beschreibung):

2.2 Substrat/Material unter der zu entfernenden Schicht (Dicke, Beschreibung):

2.3 Kommen Haftvermittler zum Einsatz?



2.4 Sind Schichten einer Belastung ausgesetzt (z. B. Alterung, Temperatur, mechanische Belastung)?

### 3 AKTUELLER PROZESS

3.1 Welche Schritte finden vor dem eigentlichen Prozess statt?

3.2 Prozessbeschreibung

**Chemie**

**Zeit**

**Temperatur**

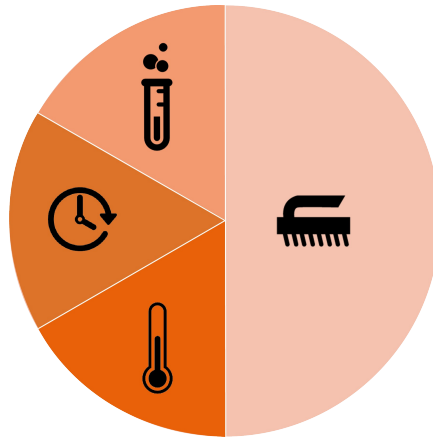


Abb. Sinner Kreis

**Prozess**

### 4 NACHBEHANDLUNG

4.1 Wird eine Nachbehandlung durchgeführt?

4.2 Ist eine rückstandsfreie Verdunstung notwendig?

4.3 Ist ein Spülprozess möglich (z. B. mit Wasser)?

### 5 PROZESS-QUALITÄT

5.1 Zu erreichende Qualität nach Prozess/Erfolgskriterien:

## 6 WEITERE INFORMATIONEN

6.1 Haben die Nachfolgeprozesse spezifische Anforderungen bezüglich der Oberflächenreinheit (z. B. Haftung)?

6.2 Abschätzung des Projektvolumens (z. B. Reinigungsfläche/Stück/Anzahl)?

6.3 Reinigungszyklen (z. B. pro Monat/pro Jahr)?

6.4 Können Proben für Labortests zur Verfügung gestellt werden? Ja  Nein

6.5 Sind besondere gesetzl. Anforderungen/Zertifizierungen zu erbringen? Ja  Nein

6.6 Sonstige Informationen/Bemerkungen:

---

### KONTAKT

intelligent fluids GmbH

Karl-Heine-Straße 99, D-04229 Leipzig

Tel.: 0341 3196810, Fax: 0341 3196809

info@intelligent-fluids.com, www.intelligent-fluids.com