

Datum: 09.10.2014

Projekt: GE

TeBe2014-10-09-01

**Ist Zustand:**

Reinigung von Bauteilen mittels kennzeichnungspflichtigen Lösemittelreinigern.

**Ablauf:**

Die mit Schutzwachs beschichteten Flächen werden mittels Spachtel von der dicken Wachsschicht befreit. Die so abgespachtelten Flächen werden mit dem kennzeichnungspflichtigen Lösemittelreiniger eingesprüht und mittels Putzlappen gereinigt.

Die geöffneten Gewinde werden mittels Bürste vorgereinigt. Anschließend wird der kennzeichnungspflichtige Lösemittelreiniger in die Gewinde eingesprüht. Dabei löst sich der restliche Schmutz auf den Gewindeflanken. Der abgelöste Schmutz wird mit einem Naßsauger aus den Gewinden entfernt.

**Empfehlung:**

Der Arbeitsablauf wird hier nicht geändert. Wir empfehlen eine Substitution auf das kennzeichnungsfreie Produkt RSG-3034 SafeGreen KaltEntfetter NG. Dieser Entfetter, der neuen Generation hat einen VOC-Gehalt von <10%. Damit wird der Gehalt von VOC im Arbeitsprozess um 90% gesenkt. Weiterhin ist RSG-3034 SafeGreen KaltEntfetter NG nicht kennzeichnungspflichtig.

Die gesundheitliche Belastung des Personals sowie die Belastung der Umwelt wird durch den Einsatz von RSG-3034 SafeGreen KaltEntfetter NG stark minimiert.



Fläche mit Schutzwachs



nach dem Reinigungsprozess



Prüfung mittels Testtinte



Sitz der Gesellschaft

**RSG-EUROPE GmbH**  
Werftstraße 4  
DE-06862 Dessau-Rosslau  
[www.safegreen.de](http://www.safegreen.de)

Geschäftsführer

Michael Engelbrecht  
☎ +49 34901 512 12  
✉ +49 34901 512 11  
✉ [info@safegreen.de](mailto:info@safegreen.de)

Stadtparkasse Dessau

KTO: 301 531 72  
BLZ: 800 535 72  
IBAN: DE86800535720030153172  
BIC: NOLADE21DES

Amtsgericht Dessau

HRB: 8804  
USt.-IdNr.: DE 264112993  
St.-Nr.: 114/106/08172  
Zoll Nr.: DE7339313



Nr.: CH4020749/

Datum: 09.10.2014

Projekt: GE

TeBe2014-10-09-01



Gewinde nach der Reinigung  
Mittels Bürste



Sprühreinigung mit RSG-3034



Sauberkeitstest mit Testtinte

Michael Engelbrecht

 **SafeGreen**<sup>®</sup>

Sitz der Gesellschaft

**RSG-EUROPE GmbH**  
Werftstraße 4  
DE-06862 Dessau-Rosslau  
[www.safegreen.de](http://www.safegreen.de)

Geschäftsführer

Michael Engelbrecht  
☎ +49 34901 512 12  
Ⓜ +49 34901 512 11  
✉ [info@safegreen.de](mailto:info@safegreen.de)

Stadtsparkasse Dessau

KTO: 301 531 72  
BLZ: 800 535 72  
IBAN: DE86800535720030153172  
BIC: NOLADE21DES

Amtsgericht Dessau

HRB: 8804  
USt.-IdNr.: DE 264112993  
St.-Nr.: 114/106/08172  
Zoll Nr.: DE7339313

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Nr.: CH4020749/