



Carl Zeiss SMT GmbH  
Zeiss Gruppe

We make it visible.

# Zertifikat

Hiermit bescheinigen wir, dass das Unternehmen

**Pink GmbH Vakuumtechnik**  
**Gyula-Horn-Str. 20**  
**97877 Wertheim**

nach erfolgreichem Durchlaufen des Zertifizierungsprozesses zur Bauteilreinigung gezeigt hat, dass es in der Lage ist die Oberflächenreinheit der geprüften Werkstoffe EN-AW 5083 und 1.4301 mit dem Prozess „AA-7.5.0.5 Reinigung und Qualifizierung von Teilen für EUV Optikmodulen“

gemäß

unserer Sauberkeitsspezifikation

FU 1000711 „Sauberkeitsspezifikation für nicht optische Bauteile, Baugruppen und Komponenten zur Montage in EUV-Optikmodulen“ Version 02

zu erreichen.

## Bewertungskriterien

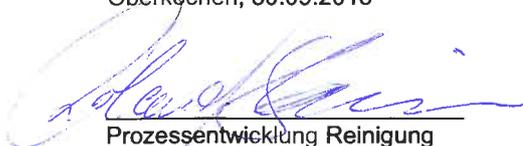
Im Rahmen der Prozessvalidierung erfolgreich nachgewiesenes Erreichen der geforderten Spezifikationen bezüglich Partikel, Ausgasraten, Restkontaminationen auf Serienbauteilen, beziehungsweise seriennahen Bauteilen.

Zertifikats-Nr.: 101-geprüfte-Reinigung-2015-09

Gültigkeitsdauer: 01.10.2015 – 30.09.2016

Bei Änderungen des Prozesses verliert das Zertifikat seine Gültigkeit.

Oberkochen, 30.09.2015



Prozessentwicklung Reinigung

Dr. Roland Steiner  
Abteilungsleiter



Lieferantenentwicklung

Dr. Ulrich Fudrich  
Abteilungsleiter