



# QUALIFIZIERUNGSZERTIFIKAT

30.09.2016

**THEMA**

*subject*

Re-Qualifizierung (Luftzufuhr) für die unten genannten  
Reinraumbereiche

**PROJEKT**

*project*

Reinraumsystem CAA mit Personal- und Materialschleuse  
2 an den Reinraum angebundene Spritzgussmaschinen

**ORT DER DURCHFÜHRUNG**

*place of implementation*

Kunststoff Christel GmbH & Co. KG  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 6  
D – 78073 Bad Dürkheim

**AUFTRAGGEBER**

*client*

Kunststoff Christel GmbH & Co. KG  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 6  
D – 78073 Bad Dürkheim

**TERMIN DER DURCHFÜHRUNG**

*date of implementation*

29.09.2016

**DURCHFÜHRUNG DURCH**

*verifier*

Alpha Ionstatex GmbH  
Interpark  
D - 76877 Offenbach an der Queich

**ERGEBNIS**

*result*

**Hiermit wird bestätigt, dass für die o. g. Bereiche die allgemeine Eignung entsprechend der Reinraumklasse 7 nach ISO 14644 im Betriebszustand „at rest“ im Reinraum, der Personal- und der Materialschleuse sowie in den Werkzeugbereich der SGM 1 gegeben ist.**

**SGM 2 erreicht im Betriebszustand „in operation“ die allgemeine Eignung entsprechend der Reinraumklasse 8 nach ISO 14644**



ISO 14644



h\_da

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES