

Geseke, 27.02.2019

Re-Zertifizierung für Luft-, Raumfahrt und Verteidigung nach EN/AS 9100:2018

Nach intensiven Audittagen zu Beginn des Jahres 2016 wurden die Firmen Heicks Industrieelektronik GmbH und die Heicks Parylene Coating GmbH von der TÜV NORD CERT GmbH mit dem Zertifikat der Luft-, Raumfahrt und Verteidigung EN/AS 9100 in die OASIS Datenbank (Online Aerospace Supplier Information System) der International Aerospace Quality Group (IAQG) aufgenommen. Mit Beginn dieses Jahres haben die beiden Firmen die Re-Zertifizierung auf die neue Revision EN AS 9100:2018 erfolgreich gemeistert.

Die Normen der EN/AS 9100 Reihe bestätigen ein umfassendes Qualitätsmanagementsystem als Lieferant der Luft-, Raumfahrt und Verteidigungsindustrie. In diesen Bereichen stehen gerade Faktoren wie Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit im Fokus. Mit der Re-Zertifizierung, wird dies für die Prozesse innerhalb der Fertigung und der internen Abläufe allgemeingültig und kundenunabhängig bescheinigt.

Erneut kann der langjährige EMS-Dienstleister im Luft- und Raumfahrtbereich somit belegen, dass unter anderem die Rückverfolgbarkeit aller verwendeten Rohstoffe, Materialien, Verfahren und Werkzeuge nachgewiesen wird. Neben der Basis der EN/AS 9100 Reihe, welche die ISO 9001 als Standard für Qualitätsmanagementsysteme bildet, werden somit ca. 105 zusätzliche Anforderungen wie bspw. Konfigurationsmanagement, Risikomanagement und Projektmanagement erfüllt.

Die Firma Heicks ist nach eigenen Angaben zurzeit der einzige Dienstleister in Deutschland, der elektronische Baugruppen nach „Luftfahrtnorm“ EN/AS 9100 fertigt, diese Baugruppen mit Parylene beschichten und Bondstellen oder Anschlussflächen anschließend mit einem Laser entmaskieren kann. Der Kunde kann sowohl die komplette Leiterplatte/Baugruppe inklusive Parylene-Beschichtung bis zur Gerätemontage, sowie auch die Parylene-Beschichtung als einzelnes Dienstleistungsangebot von Heicks erhalten. Gemeinsam mit dem Kunden können kundenspezifische Lösungen erarbeitet und umgesetzt werden. Grundlage hierfür ist das etablierte Qualitätsmanagementsystem, das die Prozess- und Produktqualität der Firma Heicks nachhaltig steigert.

Die Heicks Parylene Coating GmbH verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich der Parylene-Beschichtung von Leiterplatten. Der kunststoffartige Überzug isoliert die Bauelemente und Baugruppen wirksam gegen Feuchtigkeit, Korrosion, aggressive Medien und ist auch eine Diffusionsbarriere gegenüber Gasen. Zusätzlich bestehen Parylene beschichtete Baugruppen auch die hohen Anforderungen eines Salznebelprüftests. Somit ist die Parylenebeschichtung hervorragend geeignet, die ständig wachsenden Umweltaforderungen zu erfüllen. Aufgrund des geringen Materialeinsatzes sind Paryleneschichten sehr ökonomisch. Durch die mikrometerdünnen Schichtdicken der Parylene besteht ein Bruchteil an Gewichtsbelastung im Vergleich zu anderen Versiegelungen, wie den Verguss oder die Lackierung. Bei Bauteilen für die normalerweise 30g an Vergussmasse benötigt werden, schlägt sich die Parylene mit 0,5-1g kaum merklich nieder.

Die Heicks-Gruppe steht heute für innovative und hochwertige Lösungen, u.a. für die Bereiche Luft- und Raumfahrt, Medizin, Automobil und Industrieelektronik. Mit der Re-Zertifizierung erlangen die Firmen weltweite Vergleichbarkeit, sichern damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit und steigern gleichzeitig intern die Effizienz und Qualität.

Bild



Bildunterschrift:

Erfolgreiche Re-Zertifizierung für Luft-, Raumfahrt und Verteidigung nach EN/AS 9100:2018 für Firma Heicks.

Über Heicks

Die Firma Heicks ist nach eigenen Angaben der einzige Dienstleister in Deutschland, der elektronische Baugruppen nach EN/AS 9100:2018 fertigt, diese Baugruppen mit Parylene beschichten und Bondstellen oder Anschlussflächen anschließend mit einem Laser entmaskieren kann. Der Kunde kann sowohl die komplette Leiterplatte/Baugruppe inklusive Parylene-Beschichtung bis zur Gerätemontage, sowie auch die Parylene-Beschichtung als einzelnes Dienstleistungsangebot von Heicks erhalten. Gemeinsam mit dem Kunden können selbstverständlich kundenspezifische Lösungen erarbeitet und umgesetzt werden.

Die Heicks-Gruppe steht heute für innovative und hochwertige Lösungen, u.a. für die Bereiche Luftfahrt, Medizin, Automobil, Militär und Industrieelektronik. Produziert wird auf über 6.000m² mit mehr als 130 Mitarbeitern.

Wir stellen aus



Aircraft interiors EXPO
2-4 APRIL 2019
HAMBURG MESSE | GERMANY

20
Year Anniversary

REGISTER
NOW

VISIT US ON STAND 6C90J

Kontakt

Heicks Industrieelektronik GmbH
Marketing
Am Schwarzen Weg 25-31
59590 Geseke
Tel.: 0 29 42 / 9 79 26 - 0
Fax: 0 29 42 / 9 79 26 - 150
info@heicks.de
www.heicks.de