

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ363 Renewal
---	----------------------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : MECAERO SNC - Howmet Fastening
Systems
NOM DE SOCIETE : Boulevard du Grand Castaing
FIRMA : Roques-sur-Garonne
31128
France

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION : As above
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 967-(R) – Howmet Fastening Systems – Portet sur Garonne (FR) PQ363 Dated: 18 Nov 2020

Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO9152	EN2549	040	Aerospace series — Bolts, normal hexagonal head, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated — Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Feb-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



ASD-CERT

Certification of Aerospace Standard Products

10 rue Montoyer
1000 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 8126
Fax +32 2 775 8131

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR. **PQ363**

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : ARCONIC Fastening Systems and Rings MECAERO
NOM DE SOCIETE : Boulevard du Grand Castaing
FIRMA : 31128 Portet sur Garonne (France)

PLACE OF MANUFACTURE : As above
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
ISO 9152	EN2549-040, EN3740-050 & -150, EN4178-050 & -080	Reports N° 428, N° 430, N° 431-1, N° 431-2 & N° 466 – Date 2016-07-26: Piero VISCONTI – Leonardo Aircraft

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

FEBRUARY 2020

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen

DATE :
DATE : 27/01/2017
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE :
SIGNATURE :
UNTERSCHRIFT :
Christelle Festaud, Secretary General, +33 1 47 65 70 11