

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ380 - Renewal
---	------------------------

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

COMPANY NAME :
NOM DE SOCIETE :
FIRMA :

MECAERO SNC - Howmet Fastening
Systems
Boulevard du Grand Castaing
Roques-sur-Garonne
31128
France

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

As above

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 : 1625-(R) – Howmet Fastening Systems – Portet sur Garonne (FR) PQ380 Dated: 30 Jan 2024
Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO9152	EN4074	-050	Aerospace series - Screws, pan head, six lobe recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 100MPa (at ambient temperature) / 425°C
ISO9152	EN4178	H040	Aerospace series - Screws, pan head, six lobe recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

This certificate is valid / Ce certificat est valable / Dieses Zertifikat ist gültig

from 01-Apr-2023 until 01-Apr-2026

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

ASD-CERT

Certification of Aerospace Standard Products

Rue Montoyer, 10
1000 Brussels
BELGIUM

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

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ380 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
31120
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 : 918-(R) – Howmet Fastening Systems – Portet sur Garonne (FR) PQ380 | **Dated: 13 Jul 2020**

Completed by ASD-CERT Auditor : Daniel Lécuru

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO9152	EN4074	050	Aerospace series - Screws, pan head, six lobe recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 100MPa (at ambient temperature) / 425°C

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

01-Apr-2023

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



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 6 August 2020

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. **PQ380**
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

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

COMPANY NAME : ARCONIC Fastening Systems 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	EN4074-050 EN4178H040	Reports N° 469 – 24 th of October 2016 – for ARCONIC Fastening Systems MECAERO Pauline PARMENTIER – SAFRAN HELICOPTER ENGINE

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

APRIL 2020

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

DATE :
DATE : 17/03/2017
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE :
SIGNATURE : Patrick Terrier, Deputy Secretary General, +33 1 47 65 70 14
On behalf of Christelle Festaud, Secretary General
UNTERSCHRIFT :

