

ASD-CERT
Rue de la Science 14b
1040 Brussels
Belgium

Telephone: +33 1 47 65 70 18
E-mail: secretariat.general@asd-cert.org
www.asd-cert.org

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ327
---	-------

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 : 1178-(R) – Howmet Fastening Systems – Portet sur Garonne (FR) PQ327 Dated: 27 Sep 2021
Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO7689	EN3035	050	Aerospace series – Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated – Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

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

from 30-Jun-2021 until 30-Jun-2024

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



PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR. **PQ 327 - RENEWAL**

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
ISO7689	EN3035-050	Report: N°639 for_Arconic_ACP005 Form2- 2018/05 Philip Edwards – Pattonair

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

JUNE 2021

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

DATE :
DATE : 21/06/2018
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE :
SIGNATURE :
UNTERSCHRIFT :

Christelle Festaud, Secretary General, +33 1 47 65 70 18

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 **PQ 327**
ZERTIFIKAT NR.

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

COMPANY NAME : ALCOA Fastening Systems Toulouse Operations
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
ISO7689	EN3035-050	Report: N°348 for _ALCOA_ACP005 Form2- 2015/04 Philip Edwards – Rolls Royce

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

DECEMBER 2018

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

DATE :
DATE : 25/11/2015
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE : Patrick Terrier, Secretary General, +33 1 47 65 70 14
SIGNATURE :
UNTERSCHRIFT :