

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ504
---	-------

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 : 1489-(R) – Howmet Fastening Systems – Portet sur Garonne (FR) PQ504 Dated: 6 Jul 2023**  
**Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN2576	EN3614	-050	Bolts, normal hexagon head, relieved shank, long thread, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated - Classification 900 MPa/650°C

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

from 09-Jun-2023 until 09-Jun-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.	PQ504
---	-------

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  
31120  
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 :** 914-Howmet Fastening Systems – Portet sur Garonne (FR) EN3614-050 **Dated:** 28 May 2020

**Completed by ASD-CERT Auditor :** Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN2576	EN3614	050	Bolts, normal hexagon head, relieved shank, long thread, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated - Classification 900 MPa/650°C

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

09-Jun-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