

ASD-CERT
Rond-Point Schuman 6
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. | PQ530 - Renewal |
|---|------------------------|

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

COMPANY NAME : Howmet Fixations Simmonds SAS
NOM DE SOCIETE : 9 Rue des Cressonnières
FIRMA : Saint Cosme en Vairais
72110
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 : 1495-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ530 Dated: 12 Dec 2023
Completed by ASD-CERT Auditor : Sebastien GARCIA

| Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date | Standard Number | Designation (or identifiers) | Products Produits Erzeugnisse |
|---|-----------------|---------------------------------|--|
| ISO5858 | EN2882 | -030 | Aerospace series - Nuts, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C |

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

from 20-Nov-2023 until 20-Nov-2026

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



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 14 February 2024

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. | PQ530 |
|---|-------|

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

COMPANY NAME : Howmet Fixations Simmonds SAS
NOM DE SOCIETE : 9 Rue des Cressonnières
FIRMA : Saint Cosme en Vairais
72110
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 : 785 – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) 3JRH80035M EN2882-030 **Dated:**
5 Feb 2020

Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ

| Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date | Standard Number | Designation (or identifiers) | Products Produits Erzeugnisse |
|---|-----------------|---------------------------------|--|
| ISO5858 | EN2882 | 030 | Bolts, normal hexagonal head, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated, metric series - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C |

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

20-Nov-2023

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

