

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ446 - 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 : 1543-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ446 Dated: 24 Oct 2023
Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858: 1999	EN3626	-120	Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

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

from 08-Apr-2022 until 08-Apr-2025

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



PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ446 Change Request
---	----------------------

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 : 1017-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ446 Subcontract Surface treatment Dated: 7 Jan 2023

Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858: 1999	EN3626	120	Nuts, hexagon, self-locking in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

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

from 08-Apr-2019 until 08-Apr-2022

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.	PQ446
---	-------

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

COMPANY NAME : Arconic 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 : 634 – Arconic Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais EN3626 -120 (FR) 12125PH135M

Dated: 16 Jan 2019

Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858: 1999	EN3626	120	Nuts, hexagon, self-locking in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

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

08-Apr-2022

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

Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 8 April 2019