

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	<b>PQ391 - Renewal</b>
---	------------------------

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 : 1606-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ391 Dated: 19 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
ISO5858	EN3626	-060	Nuts, hexagon, self-locking, 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 18-Nov-2023 until 18-Nov-2026

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.	PQ391
---	-------

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 : 1242-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ391 Dated: 21 Feb 2022**

**Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN3626	060	Nuts, hexagon, self-locking, 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 18-Nov-2020 until 18-Nov-2023

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.	PQ391 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 : 1018-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ391 Dated: 6 Jul 2021**  
**Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN3626	060	Nuts, hexagon, self-locking, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

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

18-Nov-2023

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.	<b>PQ391 Change Request</b>
---	-----------------------------

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 : 765-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ391 Subcontract Surface Treatment EN3626-060 Dated: 17 Jul 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	EN3626	060	Nuts, hexagon, self-locking, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

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

18-Nov-2020

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



# 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  
ZERTIFIKAT NR. **PQ391**

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 : 72110 Saint Cosme en Vairais  
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	Issue date of the Technical Specification	Products Produits Erzeugnisse	Issue date of the Product Standard	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
ISO5858	11/1999	EN3626-060	07/2006	Report N° 553 – 19 <sup>th</sup> of July 2017 – for Arconic Fixations Simmonds Alexandre STEPANSKI – DASSAULT-AVIATION

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

**NOVEMBER 2020**

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

DATE :  
DATE : 18/10/2017  
DATUM :

PLACE :  
A : Brussels, Belgium  
ORT :

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

