

ASD-CERT  
Rond-Point Schuman 6  
1040 Brussels  
Belgium

Telephone: +33 1 47 65 70 18  
E-mail: [secretariat.general@asd-cert.org](mailto:secretariat.general@asd-cert.org)  
[www.asd-cert.org](http://www.asd-cert.org)

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	<b>PQ499 - 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 : 1455-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ499 Dated: 6 Oct 2023**  
**Completed by ASD-CERT Auditor : Marc MORIN**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN3536	-100	Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

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

from 28-Apr-2023 until 28-Apr-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 21 January 2024

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

Telephone: +33 1 47 65 70 18  
E-mail: [secretariat.general@asd-cert.org](mailto:secretariat.general@asd-cert.org)  
[www.asd-cert.org](http://www.asd-cert.org)

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ499 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 :** 1035-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ499 Subcontract Surface treatment **Dated:** 19 Aug 2021

**Completed by ASD-CERT Auditor :** Sebastien GARCIA

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN3536	-100	Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

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

28-Apr-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.	PQ499
---	-------

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 :** 816-Arconic St Cosme en Vairais (FR) 10125PH145-EN3536 **Dated:** 11 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	EN3536	-100	Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

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

28-Apr-2023

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

