

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.	PQ351 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 : 1196-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ351 Dated: 27 Apr 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	EN2753	030	Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy 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 18-May-2022 until 18-May-2025

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



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 24 July 2023

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.	PQ351 – Partial 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 : 1149-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ351 Dated: 1 May 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	EN2753	-030	Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy 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 18-May-2022 until 18-May-2025

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



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 24 July 2023

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.	PQ351 – Partial 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 : 1150-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ351 Dated: 14 Jul 2022
Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN2753	050	Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy 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 18-May-2022 until 18-May-2025

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


Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 7 September 2022

ASD-CERT
Rue de la Science 14b
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.	PQ351
---	-------

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 : 1185-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ351 Dated: 14 Sep 2021

Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN2753	050	Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy 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 18-May-2019 until 18-May-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 16 November 2021

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ351 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 : 842-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ351 Subcontract Surface treatment Dated: 9 Sep 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	EN2753	030	Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy 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

18-May-2022

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.	PQ351 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 : 789-(MCR) – Arconic St Cosme en Vairais (FR) PQ351 Subcontract Surface treatment Dated: 28
Apr 2020

Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3042	EN2753	050	Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy 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

18-May-2022

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.	PQ351 Renewal
---	----------------------

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 : 700-(R) – Arconic Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ351 Dated: 16 Apr 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	EN2753	030, 050	Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy 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

18-May-2022

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. **PQ 351**

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

COMPANY NAME : Alcoa Fixations Simmonds
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	Products Produits Erzeugnisse	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
ISO5858	EN2753-030 and 2753-050	Report – Number 225-1 – 19/04/2016 Michel Capblancq – Turbomeca

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

May 2019

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

DATE :
DATE : 18 May 2016
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE :
SIGNATURE :
UNTERSCHRIFT : Christelle Festaud, Secretary General, +33 1 47 65 70 11

