

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ211 - 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 : 1491-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ211 Dated: 28 Sep 2023
Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3152 01/11/2004	EN3034	-030	Aerospace series - Nuts, self-locking, hexagonal with captive washer, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver coated - Classification : 1100 MPa/425°C

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

from 31-Dec-2022 until 31-Dec-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.	PQ211 - 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 : 1376-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ211 Dated: 18 Nov 2022
Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3152	EN3034	-040	Aerospace series - Nuts, self-locking, hexagonal with captive washer - In heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver coated Classification: 1100 MPa/425 °C

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

from 31-Dec-2022 until 31-Dec-2025

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



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.	PQ211
---	-------

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 : 1244-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) EN3034-040 Dated: 12
Apr 2022

Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3152	EN3034	-040	Aerospace series - Nuts, self-locking, hexagonal, with captive washer - In heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver coated - Classification 1100 MPa/425 °C

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

from 31-Dec-2019 until 31-Dec-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 28 April 2022

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ211 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 : 666 – Arconic Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ211 Dated: 19 Dec 2019
Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3152 01/11/2004	EN3034	030, 040	Aerospace series - Nuts, self-locking, hexagonal with captive washer, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver coated - Classification : 1100 MPa/425°C

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

31-Dec-2022

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



Certification of Aerospace Standard Products

Ave de Tervuren, 270
1150 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 8114
Fax +32 2 775 8111

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. **PQ 211**
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

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
EN3152	EN 3034-030 and -040	ALCOA report for EN3034-030 and -040ACP005 all parts Rev 2 : 2011/07/28 CAPBLANCQ Michel (TURBOMECA)

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

OCTOBER 2014

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

DATE :
DATE : 06/10/2011
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE :
SIGNATURE : Thierry Grenot, Secretary General, +33 1 47 65 70 18
UNTERSCHRIFT :