

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ513 - 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 : 1607-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ513 Dated: 11 Apr 2024
Completed by ASD-CERT Auditor : Sebastien GARCIA

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN3626	-100	Aerospace series - 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-Sep-2023 until 18-Sep-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.	PQ513 – 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 : 1357-(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ513 Dated: 26 Oct 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	EN3626	100	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 18-Sep-2020 until 18-Sep-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.	PQ513 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 : 940 -(MCR) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) EN3626-100 Subcontract
Surface treatment Dated: 24 Jan 2022

Completed by ASD-CERT Auditor : Alexandre Stépanski

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN3626	100	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 18-Sep-2020 until 18-Sep-2023

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.	PQ513
-------------------------------------------------------	-------

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 : 861 – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) 10125PH135M Dated: 22 Jul 2020
Completed by ASD-CERT Auditor : Alexandre Stépanski

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
ISO5858	EN3626	100	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

18-Sep-2023

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



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 1 December 2020