

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ297 (Renewal)
---	-----------------

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

COMPANY NAME : Howmet Fastening Systems (UK)
NOM DE SOCIETE : Centurion Way
FIRMA : Leicester
LE19 1WH
England
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 : 1144 – (R) – Howmet Fastening Systems (Linread) – Wigston, Leicester (UK)- EN2927-070 (PQ297)
Dated: 24 Mar 2021

Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN2583 09/05/2019	EN2927	070	Bolts, double hexagon head, relieved shank, long thread, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718). Classification:1275 MPa (at ambient temperature)/650°C

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

01-Mar-2024

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.	PQ297 Change Request
---	-----------------------------

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

COMPANY NAME : Howmet Fastening Systems (UK)
NOM DE SOCIETE : Centurion Way
FIRMA : Leicester
LE19 1WH
England

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 : 731-2-3 (MCR) – Howmet Fastening Systems (Linread) – Wigston, Leicester (UK)- EN2927-070008
to 018 (PQ297) – Relocate premises Dated: 24 Mar 2021

Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN2583 09/05/2019	EN2927	070	Bolts, double hexagon head, relieved shank, long thread, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718). Classification:1275 MPa (at ambient temperature)/650°C

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

01-Mar-2021

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.	PQ297
---	-------

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

COMPANY NAME : Howmet Fastening Systems - Wigston,
NOM DE SOCIETE : Leicester
FIRMA : Viking Road
Leicester
LE218 2BL
UK

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 : 945 – (R) – Howmet Fastening Systems (Linread) – Wigston, Leicester (UK) – PQ297 Dated: 12 Jun 2020

Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN2583 09/05/2019	EN2927	070	Bolts, double hexagon head, relieved shank, long thread, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718). Classification:1275 MPa (at ambient temperature)/650°C

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

01-Mar-2021

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



PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. **PQ 297**
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 Fastening Systems
NOM DE SOCIETE : Viking Road, Wigston
FIRMA : Leicester, LE18 2BL - UNITED KINGDOM
V.A.T No. GB90449525003

PLACE OF MANUFACTURE : As above
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGORT :

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
EN2583	EN2927-070	Report: N°292 for Alcoa_ACP005 Form2- Issue 1_2014/10 Philip Edwards – ROLLS - ROYCE

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

March 2018

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

DATE :
DATE : 12/03/2015
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

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

