

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.	PQ346
---	-------

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

COMPANY NAME : Blanc Aero Industries - LISI - la Glèbe, La
NOM DE SOCIETE : Rouquette
FIRMA : 305 Rue de la Murette
Villefranche de Rouergue
12202
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 : 1274-(R) – Blanc Aero Industries – LISI – La Glèbe, La Rouquette, (FR) PQ346 Dated: 26 May 2022

Completed by ASD-CERT Auditor : Keith Allen

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3004	EN3014	050	Aerospace series — Shank nuts, self-locking, serrated, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) — Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) /650 °C

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

from 14-May-2022 until 14-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 30 August 2022

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.	PQ346 Renewal
---	----------------------

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

COMPANY NAME : Blanc Aero Industries SAS (LISI)
NOM DE SOCIETE : 18 Rue Jean Vaurs
FIRMA : Villefranche de Rouergue
12200
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 : 695-(R) – Blanc Aero Industries – LISI – Villefranche de Rouergue (FR) PQ346 **Dated: 26 Dec 2018**

Completed by ASD-CERT Auditor : Antoine DIAZ

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3004 20/07/1997	EN3014	-050	Shank nuts, self-locking, serrated, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

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

14-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 14 May 2019



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.
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

PQ346 - (Renewal PQ174)

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

COMPANY NAME :
NOM DE SOCIETE :
FIRMA :

LISI / BLANC AERO INDUSTRIES
rue Jean Vaur
12200 VILLEFRANCHE DE ROUERGUE
FRANCE

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

As above

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
EN3004	EN3014-050	Report: N°371 - for LISI_ACP005 Form1- 2016/02/05 Michel CAPBLANCQ, TURBOMECA

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

FEBRUARY 2019

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

DATE :
DATE :
DATUM :

05/02/2016

PLACE :
A :
ORT :

Brussels, Belgium

SIGNATURE :
SIGNATURE :
UNTERSCHRIFT :

Patrick Terrier, Secretary General, +33 1 47 65 70 14

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
N° DE CERTIFICAT **NEW PQ 174**
ZERTIFIKAT NR.

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

COMPANY NAME : LISI / BLANC AERO INDUSTRIES
NOM DE SOCIETE : rue Jean Vaurs
FIRMA : 12200 VILLEFRANCHE DE ROUERGUE
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
EN3004	EN2910-050	Report: N°193-1 for LISI_ACP005 Form2- 2013/02/27 Michel CAPBLANCQ, TURBOMECA

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

JUNE 2016

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

DATE :
DATE : 27/05/2013
DATUM :

PLACE :
A :
ORT : Brussels, Belgium

SIGNATURE :
SIGNATURE :
UNTERSCHRIFT : Nicolas Devilliers, Secretary General, +33 1 47 65 70 18

ASD-CERT

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.
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR. **PQ 174**

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

COMPANY NAME :
NOM DE SOCIETE :
FIRMA :
LISI / BLANC AERO INDUSTRIES
rue Jean Vours
12200 VILLEFRANCHE DE ROUERGUE
FRANCE

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

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
EN3004	EN2910-050	EF/GP/DJ 22 060 - 20/04/2009
	EN3014-050	EF/GP/DJ 22 321 - 14/09/2009
	EN3014-070	EF/GP/DJ 22 059 - 07/05/2009
		Michel Capblancq - Turboméca

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

FEBRUARY 2013

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

DATE :
DATE :
DATUM :
8 February 2010

PLACE :
A :
ORT :
Brussels - Belgium

SIGNATURE
SIGNATURE
UNTERSCHRIFT
Nicolas Devilliers, Secretary General +33 1 47 65 70 18

