

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	<b>PQ390 - Renewal</b>
---	------------------------

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

COMPANY NAME : Paolo Astori SPA  
NOM DE SOCIETE : Via Mirabella 9  
FIRMA : Gattico  
28013  
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 : 1544-(R) – Paolo Astori SPA – Gattico (IT) PQ390 Dated: 21 Oct 2023**  
**Completed by ASD-CERT Auditor : Piero Visconti**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3752	EN3723	-060	Nuts, hexagonal, self-locking, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286) - MoS2 coated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C

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

from 01-Nov-2023 until 01-Nov-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.	<b>PQ390 Renewal</b>
---	----------------------

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

COMPANY NAME : Paolo Astori SPA  
NOM DE SOCIETE : Via Mirabella 9  
FIRMA : Gattico  
28013

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 : 1044-(R) – Paolo Astori SPA – Gattico (IT) PQ390 – Dated: 2 Dec 2020**

**Completed by ASD-CERT Auditor : Piero Visconti**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3752	EN3723	060	Nuts, hexagonal, self-locking, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286) - MoS2 coated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C

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

01-Nov-2023

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. **PQ390**  
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 : Paolo Astori S.P.A.  
NOM DE SOCIETE : Via Mirabella, 9  
FIRMA : Maggiate Superiore  
28013 –Gattico (NO)  
Italy

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	Issue date of the Technical Specification	Products Produits Erzeugnisse	Issue date of the Product Standard	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
EN3752	11/2004	EN3723-060	03/1996	Report N° 537-2-2 – 6 <sup>th</sup> of July 2017 – for Paolo Astori- Piero VISCONTI- LEONARDO COMPANY

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

**NOVEMBER 2020**

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

DATE :  
DATE : 18/10/2017  
DATUM :

PLACE :  
A : Brussels, Belgium  
ORT :

SIGNATURE :  
SIGNATURE : Patrick Terrier, Deputy Secretary General, +33 1 47 65 70 14  
On behalf of Christelle Festaud, Secretary General  
UNTERSCHRIFT :