

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

| | |
|---|--|
| CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR. | PQ460 – Addition of EN References |
|---|--|

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

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| COMPANY NAME : | AHG Ateliers de la Haute-Garonne |
| NOM DE SOCIETE : | 26 route de Lasbordes |
| FIRMA : | Flourens |
| | 31131 |
| | 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 : 1609-AHG Ateliers de la Haute-Garonne – Flourens (FR) PQ460 – Qualification by analogy Dated:
11 Jan 2024

Completed by ASD-CERT Auditor : Daniel Lécuru

| Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date | Standard Number | Designation (or identifiers) | Products Produits Erzeugnisse |
|---|-----------------|---------------------------------|---|
| ISO7689 | EN4129 | -080, -100 | Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated. Classification: 1100 MPa (at ambient temperature) / 235°C |

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

from 30-Jan-2024 until 06-Aug-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. | PQ460 |
|---|-------|

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

COMPANY NAME : AHG Ateliers de la Haute-Garonne
NOM DE SOCIETE : 26 route de Lasbordes
FIRMA : Flourens
31131
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 : 1259-(R) – AHG Ateliers de la Haute-Garonne – Flourens (FR) PQ460 Dated: 8 Jul 2022
Completed by ASD-CERT Auditor : Daniel Lécuru

| Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date | Standard Number | Designation (or identifiers) | Products Produits Erzeugnisse |
|---|-----------------|----------------------------------|---|
| ISO7689 | EN4129 | -030, -040, -050, -060 & -120 | Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated. Classification: 1100 MPa (at ambient temperature) / 235°C |

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

from 06-Aug-2022 until 06-Aug-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. | PQ460 |
|---|-------|

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

COMPANY NAME : AHG Ateliers de la Haute-Garonne
NOM DE SOCIETE : 26 route de Lasbordes
FIRMA : Flourens
31131
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 : 1287-(MCR) – AHG Ateliers de la Haute-Garonne – Flourens (FR) PQ460 Dated: 17 May 2022
Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

| Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date | Standard Number | Designation (or identifiers) | Products Produits Erzeugnisse |
|---|-----------------|---------------------------------|--|
| ISO7689 | EN4129 | -030 | Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C |

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

from 06-Aug-2019 until 06-Aug-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 12 August 2022

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

| | |
|---|-------|
| CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR. | PQ460 |
|---|-------|

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

COMPANY NAME : AHG Ateliers de la Haute-Garonne
NOM DE SOCIETE : 26 route de Lasbordes
FIRMA : Flourens
31131
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 : 570-3- AHG Ateliers de la Haute-Garonne – Flourens (FR) EN4129-040, 050, 060, 120 Dated: 26 Jun 2018

Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

| Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date | Standard Number | Designation (or identifiers) | Products Produits Erzeugnisse |
|---|-----------------|--|--|
| ISO 7689: 2008 | EN4129 | EN4129-040 EN4129-050 EN4129-060 EN4129-120 | Bolts, normal hexagonal head, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated. Classification: 1100 MPa (at ambient temperature) / 235°C |

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

06-Aug-2022

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

