

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

|   |                        |
|---|------------------------|
| CERTIFICATE NO.<br>No DE CERTIFICAT<br>ZERTIFIKAT NR. | <b>PQ547 - Renewal</b> |
|---|------------------------|

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 : 1553-(R) – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) PQ547 Dated: 31 Oct 2023**  
**Completed by ASD-CERT Auditor : Kees Meijer**

| Applicable Standard<br>Norme applicable<br>Zutreffende Norm<br>& Publication Date | Standard Number | Designation (or<br>identifiers) | Products<br>Produits Erzeugnisse  |
|---|-----------------|---------------------------------|---|
| ISO5858   | EN3431          | -050                            | Nuts, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in heat resisting steel, silver plated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C |

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

from 22-Dec-2023 until 22-Dec-2026

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



Rue Montoyer, 10  
1000 Brussels  
BELGIUM

Tel. +32 2 775 8126  
Fax +32 2 775 8131

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

|   |       |
|---|-------|
| CERTIFICATE NO.<br>No DE CERTIFICAT<br>ZERTIFIKAT NR. | PQ547 |
|---|-------|

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 :** 883 – Howmet Fixations Simmonds – St Cosme en Vairais (FR) 5JRH80005 **Dated:** 1 Dec 2020  
**Completed by ASD-CERT Auditor :** Kees Meijer

| Applicable Standard<br>Norme applicable<br>Zutreffende Norm<br>& Publication Date | Standard Number | Designation (or<br>identifiers) | Products<br>Produits Erzeugnisse  |
|---|-----------------|---------------------------------|---|
| ISO5858   | EN3431          | 050                             | Nuts, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in heat resisting steel, silver plated - 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

22-Dec-2023

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

