

Nous déclarons par la présente que sa

## Systemes de Tirants 500 & 360

sont conformes aux provisions de l'Annexe ZA, BS EN 1090-1:2009+A1:2011

### Systeme 2+

L'inspection initiale et la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du Contrôle de Production en Usine (CPU) sont menés par,

Organisme Notifié: BSI Group The Netherlands B.V.  
Say Building  
John M. Keynesplein 9  
1066 EP. Amsterdam  
Netherlands

Numéro de l'Organisme Notifié: 2797  
Numéro de Certificat CPU: 2797 – CPR – 708769

### Caractéristiques Essentielles

Capacité Portante: Voir ci-dessous

| Taille de Filetage | Résistances de Calcul (kN) |                  |                   |
|--------------------|----------------------------|------------------|-------------------|
|                    | Systeme Ancon 500          |                  | Systeme Ancon 360 |
|                    | Acier au Carbon            | Acier Inoxydable | Acier au Carbon   |
| 8                  | 14.0                       | 17.1             | -                 |
| 10                 | 23.0                       | 27.1             | -                 |
| 12                 | 34.7                       | 37.5             | -                 |
| 16                 | 58.7                       | 61.2             | -                 |
| 20                 | 79.1                       | 94.2             | -                 |
| 24                 | 133.8                      | 165.2            | -                 |
| 30                 | 191.6                      | 254.6            | -                 |
| 36                 | 263.8                      | 347.9            | -                 |
| 42                 | 351.5                      | 477.4            | -                 |
| 48                 | -                          | -                | 503.2             |
| 56                 | -                          | -                | 712.5             |

Calcul: Selon la norme EN 1993 (EC3)  
Production: Selon la norme EN 1090-2: Classe d'exécution 2 (EXC2)  
Résistance au Feu: NPD  
Résistance à la Fatigue: NPD  
Tolérances Dimensionnelles: Conformément aux spécifications du composant  
Soudabilité: Conformément aux spécifications du composant  
Ténacité: Conformément aux spécifications du composant  
Résistance au Feu: Classifié: Classe A1  
Libération de Cadmium: NPD  
Emission de Radioactivité: NPD  
Durabilité: Conformément aux spécifications du composant

Autorisé par Peter McDermott, Directeur Général Europe West & APAC, le 1 Janvier 2021 à Sheffield, Royaume-Uni

Producteur: Leviat

**Leviat**  
A CRH COMPANY

Ancon Ltd trading as Leviat  
President Way  
President Park  
Sheffield S4 7UR  
United Kingdom

+44 (0)114 275 5224  
info.ancon.uk@leviat.com  
Ancon.co.uk | Leviat.com