



Declaration Numéro: A0400-04-FR

# Déclaration de Performance

ANCON déclare par la présente que ses

## 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: Steel Construction Certification Scheme Ltd  
4 Whitehall Court  
Westminster  
LONDON  
SW1A 2ES

Numéro de l'Organisme Notifié: 2273

Numéro de Certificat CPU: 2273 – CPR – 0040

### Caractéristiques Essentielles

Capacité Portante: Voir ci-dessous

Taille de Filetage	Résistances de Calcul (kN)		
	Systeme Ancon 500		Systeme Ancon 360
	Acier au Carbone	Acier Inoxydable	Acier au Carbone
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  
 Réaction au Feu: Classifié: Classe A1  
 Libération de Cadmium: NPD  
 Emission de Radioactivité: NPD  
 Durabilité: Conformément aux spécifications du composant

Authorisé par Stuart Maxwell, Directeur Général, le 28 Juin 2016

Producteur:

**Ancon**<sup>®</sup>  
BUILDING PRODUCTS

**Ancon Building Products**  
President Way  
President Park  
Sheffield S4 7UR  
Royaume-Uni

Tél: +44 (0)114 275 5224  
Fax: +44 (0)114 276 8543  
Email: info@ancon.co.uk  
Web: www.ancon.co.uk  
Twitter: @AnconUK