



# Leistungserklärung

Declaration No:  
L0400-00-CE (DE)

Wir bestätigen hiermit, dass die

## 500 & 360 Zugstangensystem

mit den Vorschriften des Anhangs ZA, BS EN 1090-1:2009+A1:2011 übereinstimmt

### System 2+

Die Erstinspektion des Werkes, laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) wird durchgeführt von:

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

Nr. des Prüfinstituts: 2797  
WPK Zertifikat: 2797 – CPR – 708769

### Wesentliche Merkmale

Traglasten: Wie unten angegeben

Gewindedurchmesser	Traglast auf Designniveau (kN)		
	Ancon 500 System		Ancon 360 System
	Verzinkt	Edelstahl	Verzinkt
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

Design: Gemäß EN 1993 (EC3)  
Herstellung: Gemäß EN 1090-2: Execution Class 2 (EXC2)  
Widerstand gegen Feuer: Keine Leistungsangabe (NPD)  
Ermüdungsfestigkeit: Keine Leistungsangabe (NPD)  
Maßtoleranzen: Gemäß Bauteilspezifikation  
Schweißbarkeit: Gemäß Bauteilspezifikation  
Bruchzähigkeit: Gemäß Bauteilspezifikation  
Brandverhalten: Klassifizierung: Klasse A1  
Freisetzung von Cadmium: Keine Leistungsangabe (NPD)  
Radioaktive Strahlung: Keine Leistungsangabe (NPD)  
Dauerhaftigkeit: Gemäß Bauteilspezifikation

Peter McDermott, Geschäftsführer Europe West & APAC, am 1st Januar 2021 in Sheffield, Großbritannien

Hersteller: 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