



# Leistungserklärung

Erklärung Nr:  
A0219-02-DE

ANCON erklärt hiermit, dass das Produkt

## AMR/S/D5.0/W175

die Bestimmungen gemäss BS EN 845-3:2013+A1 :2016, als solche der Norm **Mauerwerksbewehrung – nach Standard 4.2.2 erfüllt**

Verwendungszweck: **Für Tragwerksplanung in den Wänden und Trennwänden**

Verwaltungsstelle: Lucideon Ltd, Queens Road, Penkhull, Stoke-On-Trent, ST4 7LQ, Großbritannien  
Nummer der Verwaltungsstelle: 1289

Dieses Produkt entspricht dem **System 3** - Beurteilung und Prüfung der Beständigkeit der Leistung. Alle erforderlichen Tests wurden durch die oben genannte Verwaltungsstelle durchgeführt.

### Produktabmessungen

Länge:	<b>2700 ±1.5%</b>
Breite:	<b>175 ±5mm</b>
Profilhöhe:	<b>2.9 ±0.4mm</b>
Durchmesser Längsdrähte:	<b>7.35 ±0.1mm</b>
Durchmesser Querdrähte:	<b>2.30 ±0.1mm</b>
Abstand Querdrähte:	<b>450 ±3.0%</b>

### Leistung

Streckgrenze Längsdrähte:	<b>500N/mm<sup>2</sup></b>
Streckgrenze Querdrähte:	<b>500N/mm<sup>2</sup></b>
Verbundfestigkeit:	<b>10740N</b>
Überlappungslänge:	<b>450mm</b>
Verankerungslänge:	<b>450mm</b>
Scherfestigkeit von Schweissnähten:	<b>2000N</b>
Mörtelklasse:	<b>Mehrzweckmörtel ≥4M</b>
Mauerwerk:	<b>fb ≥ 5 N/mm<sup>2</sup></b>
Duktilität:	<b>Normal</b>

### Langlebigkeit

Lebensdauer – Material/Beschichtung: **R3 (Edelstahl rostfrei)**

Gefährliche Substanzen: **Keine**

Der Beauftragte:

Stuart Maxwell, Geschäftsführer, am 6 Dezember 2016 in Sheffield, Großbritannien

Hersteller :

**Ancon**<sup>®</sup>

Ancon Ltd  
President Way  
President Park  
Sheffield S4 7UR  
United Kingdom

Tél: +44 (0)114 275 5224  
Email: info@ancon.co.uk  
www.ancon.co.uk