



Leistungserklärung

Erklärung Nr:
A0262-02-DE

ANCON erklärt hiermit, dass das Produkt

AMR/G/D4.5/W50

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: | 2700 ±1.5% |
| Breite: | 50 ±5mm |
| Profilhöhe: | 2.9 ±0.4mm |
| Durchmesser Längsdrähte: | 6.11 ±0.1mm |
| Durchmesser Querdrähte: | 2.30 ±0.1mm |
| Abstand Querdrähte: | 450 ±3.0% |

Leistung

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Streckgrenze Längsdrähte: | 500N/mm² |
| Streckgrenze Querdrähte: | 500N/mm² |
| Verbundfestigkeit: | 8293N |
| Überlappungslänge: | 450mm |
| Verankerungslänge: | 450mm |
| Scherfestigkeit von Schweissnähten: | 2100N |
| Mörtelklasse: | Mehrzweckmörtel ≥4M |
| Mauerwerk: | fb ≥ 5 N/mm² |
| Duktilität: | Normal |

Langlebigkeit

Lebensdauer – Material/Beschichtung: **R13 (Verzinkter Stahl)**

Gefährliche Substanzen: **Keine**

Der Beauftragte:

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

Hersteller :

Ancon[®]

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