

Leistungserklärung

Erklärung Nr: A0253-03-DE

ANCON erklärt hiermit, dass das Produkt

AMR-CJ/G/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 ZweischalenmauerwerkDieses Produkt entspricht dem System 3 -

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

Beurteilung und Prüfung der Beständigkeit der Leistung. Alle erforderlichen Tests wurden durch die oben genannte Verwaltungsstelle durchgeführt.

2700 ±1.5%

175 ±5mm

2.9 ±0.4mm

2100N

Produktabmessungen

Länge: Breite:

Profilhöhe:

Durchmesser Längsdrähte:	7.35 ±0.1mm
Durchmesser Querdrähte:	19mm x 2.5 ±0.125mm
Abstand Querdrähte:	450 ±3.0%
Leistung	
Streckgrenze Längsdrähte:	500N/mm ²
Streckgrenze Querdrähte:	500N/mm ²
Verbundfestigkeit:	10740N
Überlappungslänge:	450mm
Verankerungslänge:	450mm

Mörtelklasse: Mehrzweckmörtel ≥4M

Mauerwerk: $fb \ge 5 \text{ N/mm}^2$

Duktilität: Normal

Langlebigkeit

Lebensdauer – Material/Beschichtung: R13 (Verzinkter Stahl)

Gefährliche Substanzen: Keine

Der Beauftragte:

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

Scherfestigkeit von Schweissnähten:

<u>T</u>él: -

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

Hersteller:

Ancon Ltd

Ancon

President Way President Park Sheffield S4 7UR United Kingdom