



Leistungserklärung

Erklärung Nr:
A0228-02-DE

ANCON erklärt hiermit, dass das Produkt

AMR/G/D4.5/W100

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:	100 ±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:	7628N
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