

25. April 2018

## X-TEND<sup>®</sup>

### Widerstandsprüfung nach DIN EN ISO 1627 – „RC class“

**Methode: physikalische Zugriffsanalytik**

Prüfkörper: X-TEND<sup>®</sup> Edelstahlseilnetz  
auf Rundrohrrahmen (Maße 1300 x 800mm)

**RC III zertifiziert:**

- Maschenweite 40 / 2,0mm**
- Maschenweite 80 / 2,0mm**
- Maschenweite 50 / 3,0mm**
- Maschenweite 100 / 3,0mm**
- Maschenweite 80 / 4,0mm**

Verwendete Werkzeuge: 2 Schraubendreher (klein / groß), Zange (Kombizange)

Prüfungsgrundlage: DIN EN ISO 1627

- Einzel-Zertifikate des Prüf-Instituts bei Bedarf verfügbar –

#### Information zu RC IV:

Verwendete Werkzeuge: Bolzenschneider nach DIN 8588 (lieferte in Vorversuchen die schnellsten Resultate, somit das nachteiligste Werkzeug für Seilnetz-Bespannung)

Die Zugriffsdauer in RC-Klasse IV beträgt bei den obengenannten X-TEND Netzvarianten zwischen 31 und 80 sec, bei 350cm<sup>2</sup> beschädigter Netzfläche.

Vorteilhaft ist hier eine hohe Anzahl an Maschen bzw eine kleine Maschenweite, die durchtrennt werden muß, um ausreichend großen Personenzugang zu schaffen.

X-TEND sorgt damit für eine Barriere bzw einen entsprechenden Zeitaufwand in der Überwindung eines Zugangssicherungssystems durch Unbefugte.

© 2018 CS-ARC Produktmanagement

( Tabellarische Übersicht als Anhang )

