

2. September 2020

X-TEND[®]

Widerstandsprüfung nach DIN EN ISO 1627 – „RC class“

Methode: physikalische Zugriffsanalytik

Prüfkörper: X-TEND[®] Edelstahlseilnetz
auf Rundrohrrahmen X-TEND2 (Maße 1300 x 800mm)

RC III zertifiziert:

Maschenweite	25 / 1,5mm	CXE
Maschenweite	60 / 1,5mm	CXS, in Schlitz-Rahmen X-TEND3
Maschenweite	40 / 2,0mm	CXE
Maschenweite	80 / 2,0mm	CXE
Maschenweite	50 / 3,0mm	CXE
Maschenweite	100 / 3,0mm	CXE
Maschenweite	80 / 4,0mm	CXE

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 350cm² 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.

© 2018/2020 CS-ARC Produktmanagement

(Tabellarische Übersicht als Ergänzung)

