DIN EN 4710-01:2019-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schnellverschlüsse für nicht-strukturelle Anwendungen - Teil 01: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4710-01:2018

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 01: Technical specification; German and English version EN 4710-01:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 5

5 Inspektionen und Prüfungen 6
5.1 Qualifikationsprüfung 6
5.2 Erstmusterprüfung 6
5.3 Konformitäts-/Abnahmeprüfung 6
5.4 Anforderungen, Inspektionen und Prüfungen 6

6 Prüfgerät und -parameter 10
6.1 Zugbruchkraft 10
6.2 Scherbruchkraft 11
6.3 Eindrückkraft 11
6.4 Überdrehkraft 11

7 Qualitätssicherung 11
7.1 Herstellerzulassung 11
7.2 Qualifikationsprüfung 11

8 Probenahme 11
8.1 Bei der Abnahmeprüfung verwendete Proben 11
8.2 Bei der Qualifikationsprüfung verwendete Proben 11

Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion 13