

# DIN EN 3475-302:2007-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren  
- Teil 302: Spannungsfestigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-302:2006

Aerospace series - Cable, electrical, aircraft use - Test methods - Part 302: Voltage  
proof test; German and English version EN 3475-302:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Tauchprüfung .....	4
4 Trockenprüfung (während der Fertigung) .....	4
5 Impulsspannungsprüfung (Trockenprüfung während der Fertigung, alternativ zu 4).....	5
6 Spannungsfestigkeit der Adern (geschirmte Leitungen) .....	6

Contents	Page
Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Immersion test .....	4
4 Dry spark test (in production) .....	4
5 Dry impulse test (test in production as an alternative to 4).....	5
6 Voltage test of components (screened cables) .....	6