

DIN EN 2850:2018-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Unidirektionale Lamine aus Kohlenstoffasern und Reaktionsharz - Druckversuch parallel zur Faserrichtung; Deutsche und Englische Fassung EN 2850:2017

Aerospace series - Carbon fibre thermosetting resin - Unidirectional laminates - Compression test parallel to fibre direction; German and English version EN 2850:2017

| Inhalt | Seite |
|-----------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Prinzip des Verfahrens | 5 |
| 4 Begriffe | 5 |
| 5 Bezeichnung..... | 6 |
| 6 Probekörper..... | 6 |
| 7 Geräte..... | 8 |
| 8 Vorbehandlung..... | 8 |
| 9 Durchführung | 8 |
| 10 Angabe der Prüfergebnisse..... | 9 |
| 11 Gültigkeit..... | 11 |
| 12 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (normativ) | 13 |
| Anhang B (normativ) | 15 |
| Anhang C (informativ)..... | 16 |

| Contents | Page |
|---------------------------------|-------------|
| European foreword | 3 |
| 1 Scope..... | 4 |
| 2 Normative references..... | 4 |
| 3 Principle of the method | 5 |
| 4 Terms and definitions | 5 |
| 5 Designation | 6 |
| 6 Test pieces | 6 |
| 7 Apparatus..... | 8 |
| 8 Conditioning..... | 8 |
| 9 Procedure | 8 |
| 10 Calculation of results | 9 |
| 11 Validity..... | 11 |
| 12 Test report..... | 12 |
| Annex A (normative)..... | 13 |
| Annex B (normative)..... | 15 |
| Annex C (informative) | 16 |