DIN EN 2243-1:2007-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Strukturelle Klebstoffsysteme - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der Bindefestigkeit von einschnittig überlappten Klebungen im Zugversuch; Deutsche und Englische Fassung EN 2243-1:2005

Aerospace series - Non-metallic materials - Structural adhesives - Test method - Part 1: Single lap shear; German and English version EN 2243-1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Probekörper ... 4
4 Oberflächenbehandlung vor dem Kleben ... 5
5 Kleben ... 5
6 Lagerung der Prüfplatten nach dem Kleben ... 5
7 Schneiden und Vorbereiten der Probekörper ... 5
8 Prüfbedingungen ... 6
9 Prüfverfahren ... 6
10 Auswertung der Ergebnisse ... 6
11 Prüfbericht ... 7

Contents

Page

Foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Test samples ... 4
4 Surface preparation ... 5
5 Bonding ... 5
6 Storage of test samples after bonding ... 5
7 Cutting and preparation of test pieces ... 5
8 Test conditions ... 6
9 Method of test ... 6
10 Calculation of results ... 6
11 Test report ... 7