DIN EN 3873:2011-11 (D)

Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ermittlung der Rissfortschritts-Geschwindigkeit an Cornercrackproben (Eckanriss); Deutsche und Englische Fassung EN 3873:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Symbole und Abkürzungen 5

4 Allgemeines 7

5 Ressourcen 8

6 Proben 10

7 Vorgehensweisen 11

8 Gesundheit und Sicherheit 15

9 Bewertung der Ergebnisse 15

10 Prüfungsaufzeichnung 17

Anhang A (normativ) **Informationen zur Messung von Risstiefen in Eckanrissproben mit der DC—Potentialabfall-Methode** 19

Anhang B (normativ) **Spannungsintensitätsfunktion für Eckanrissproben** 23

Anhang C (normativ) **Anleitungen zur Handhabung und Entfettung der Probe** 25