

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Ressourcen</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Proben</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Vorgehensweisen</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Gesundheit und Sicherheit</b> .....	<b>15</b>
<b>9 Bewertung der Ergebnisse</b> .....	<b>15</b>
<b>10 Prüfungsaufzeichnung</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang A (normativ) Informationen zur Messung von Risstiefen in Eckanrissproben mit der DC— Potentialabfall-Methode</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang B (normativ) Spannungsintensitätsfunktion für Eckanrissproben</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang C (normativ) Anleitungen zur Handhabung und Entfettung der Probe</b> .....	<b>25</b>