

# E DIN EN 6035:2013-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2013-07-15

**Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren - Bestimmung der Kerbzugfestigkeit an gekerbten und ungekerbten Probekörpern; Deutsche und Englische Fassung FprEN 6035:2013**

**Aerospace series - Fibre reinforced plastics - Test method - Determination of notched and unnotched tensile strength; German and English version FprEN 6035:2013**

---

## Inhalt

Seite

Inhalt .....	2
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Bezeichnung des Verfahrens .....	5
6 Gerät .....	5
7 Probekörper .....	5
7.1 Beschreibung der Probekörper .....	5
7.2 Herstellung der Probekörper .....	5
7.3 Blöcke .....	6
7.4 Anzahl der Probekörper .....	6
7.5 Alterung .....	6
8 Durchführung .....	6
8.1 Vorbehandlung .....	6
8.2 Bestimmung der Maße .....	6
8.3 Prüfung bei Umgebungstemperatur .....	6
8.4 Prüfung bei einer anderen Temperatur als der Umgebungstemperatur .....	7
9 Angabe der Ergebnisse .....	7
9.1 Zugfestigkeit $\sigma_t$ .....	7
9.2 Nennzugfestigkeit $\sigma_{nt}$ .....	8
9.3 Kerbfaktor $K_T$ (siehe 3.3) .....	8
10 Prüfbericht .....	8

## Contents

Page

Foreword .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Principle of the method .....	5
5 Designation of the method .....	5
6 Apparatus .....	5
7 Test specimen .....	5
8 Procedure .....	6
9 Presentation of the results .....	7
10 Test report .....	8