DIN EN 13706-2:2003-02 (D)

Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe - Spezifikationen für pultrudierte Profile - Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13706-2:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4

4 Allgemeine Anforderungen 5
4.1 Aussehen 5
4.2 Zulässige Maßabweichungen 5
4.3 Technische Ausführung 5

5 Probenahme 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Konformitätszertifikat 5
5.3 Lösung von Qualitätsproblemen 5

6 Vorbereiten von Prüftafeln und Probekörpern 5
6.1 Herstellung von Prüftafeln 5
6.2 Vorbereiten von Probekörpern 6
6.3 Profil-Probekörper in natürlicher Größe 6

7 Übersicht von Eigenschaften 6

8 Beschriftung 8

Anhang A (normativ) Sichtbare Mängel: Bezeichnungen und annehmbare Qualitätsgrenzlage (siehe auch Anhang C: Technische Ausführung) 9

Anhang B (normativ) Zulässige Maßabweichungen für pultrudierte Profile 13

Anhang C (normativ) Technische Ausführung 15

Anhang D (normativ) Bestimmung des effektiven Biegemoduls 17

Anhang E (normativ) Bestimmung der Bolzentragfähigkeit 22

Anhang F (informativ) Empfohlene Prüfverfahren für besondere Anforderungen 28

Anhang G (informativ) Bestimmung von Biege-, Scher- und Torsionssteifigkeitseigenschaften 32

Literaturhinweise 44