

DIN EN 514:2018-04 (D)

Kunststoffe - Profile auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC) - Bestimmung der Festigkeit verschweißter Ecken und T-Verbindungen; Deutsche Fassung EN 514:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Prüfeinrichtungen.....	4
5.1 Zug- oder Druckprüfeinrichtung.....	4
5.2 Prüfanordnungen.....	5
6 Probekörper.....	9
6.1 Schweißen der Prüfecken zur Prüfung der Ecke.....	9
6.2 Schweißen der Probekörper zur Prüfung der T-Verbindung.....	9
6.3 Probekörper für die Zugbiegeprüfung.....	9
6.4 Probekörper für die Druckbiegeprüfung.....	10
6.5 Anzahl der Probekörper	10
7 Konditionierung	10
8 Durchführung.....	10
8.1 Prüftemperatur.....	10
8.2 Zugbiegeprüfung	10
8.3 Druckbiegeprüfung.....	11
9 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Verfahren zur Berechnung der Bruchspannung	12
A.1 Zugbiegeprüfung	12
A.2 Druckbiegeprüfung.....	13
Literaturhinweise	14