DIN EN ISO 1798:2008-04 (D)

Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO 1798:2008); Deutsche Fassung EN ISO 1798:2008

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Prüfgerät 5
4.1 Zugprüfmaschine, die folgende Anforderungen erfüllen muss: 5
5 Probekörper 6
5.1 Probenahmerichtung 6
5.2 Form und Maße 6
5.3 Anzahl der Probekörper 8
5.4 Konditionierung 8
6 Durchführung 8
7 Berechnung 9
7.1 Zugfestigkeit 9
7.2 Bruchdehnung 9
8 Prüfbericht 9
Anhang A (informativ) Vergleichsprüfungen zwischen Probekörpern des Typs 1 und des Typs 1A 10
A.1 Allgemeines 10
A.2 Vergleichsprüfung 10
A.3 Das Prüfverfahren und der Bruchanteil außerhalb der Messlänge 10
A.4 Analyse der Bruchstelle an den Probekörpern 13
A.5 Verifizierung der Präzision der Prüfergebnisse 15
A.6 Zusammenfassung 16