

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