

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 |