DIN EN ISO 7214:2012-07 (D)

Schaumstoffe aus Polyethylen - Prüfverfahren (ISO 7214:2012); Deutsche Fassung EN ISO 7214:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Probekörper 5

4 Konditionierung 5

5 Prüfklima 5

6 Bestimmung der Abmessungen 5

7 Vorgeschriebene Prüfungen 6
7.1 Rohdichte 6
7.2 Druckspannung 6
7.3 Druckverformungsrest 6
7.4 Zugfestigkeit und Bruchdehnung 6
7.5 Maßänderung bei erhöhten Temperaturen 6
7.6 Wasseraufnahme 7
7.7 Brenneigenschaften 8

8 Optionale Prüfungen 8
8.1 Stoßabsorption 8
8.2 Kriechverhalten im Druckversuch 8
8.3 Wärmeleitfähigkeit 9
8.4 Wasserdampfdurchlässigkeit 9
8.5 Dynamische Steifigkeit 9
8.6 Zellenanzahl 9
8.7 Reißfestigkeit 9
8.8 Bleibende Verformung nach wiederholter Druckbeanspruchung 10

9 Prüfbericht 11

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Bestimmung der Zellenanzahl** 13