

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