

DIN EN ISO 5999:2008-01 (D)

Weich-elastische Polymerschäume - Polyurethanschaumstoffe für
Polsterzwecke mit Ausnahme von Teppichunterlagen - Anforderungen (ISO
5999:2007); Deutsche Fassung EN ISO 5999:2007

Inhalt		Seite
Vorwort		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Klassifizierung	5
3.1	Typ	5
3.2	Klasse	6
3.3	Stufe	7
4	Material	11
5	Ausführung	12
6	Oberflächenzustand	12
7	Geruch	12
8	Farbe	12
9	Masse des Schaumstoffteils und Dichte	12
10	Maße	13
11	Physikalische und chemische Anforderungen	14
12	Brenneigenschaften	16
13	Prüfverfahren	16
13.1	Prüfbedingungen	16
13.2	Dichte	16
13.3	Härte	16
13.4	Rückprallelastizität	16
13.5	Druckverformungsrest	16
13.6	Ermüdung durch konstante Stoßbelastung	16
13.7	Zugfestigkeit und Bruchdehnung	16
13.8	Brennverhalten	17
13.9	Thermische Alterung	17
13.10	Feuchtwärmealterung	17
14	Kennzeichnung	17
Anhang A (informativ) Typische Anwendungen für jede Materialklasse		18
Anhang B (informativ) Brenneigenschaften von weich-elastischem Polyurethanschaumstoff und Anwendungsempfehlungen		19
Anhang C (informativ) Wichtigste Einzelheiten der Überarbeitung		21
C.1	Zusatz von Polyurethanschaumstoff mit geringer Rückprallelastizität	21
C.2	Anforderungen an alle Typen	21
C.3	Anforderungen an die Typen MB, HB, HM, LB und LM	21