

DIN EN 1400-3:2002-12 (D)

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 3: Chemische Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1400-3:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Chemische Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Chemische Eigenschaften	5
4.3 Anforderungen an die Materialien	5
4.4 Migration bestimmter Elemente	6
4.5 Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Substanzen	7
4.6 Abgabe von Mercaptobenzothiazol (MBT)	7
4.7 Abgabe von Antioxidantien	7
4.8 Gehalt an flüchtigen Anteilen	7
5 Prüfverfahren	8
5.1 Vorbereitung der Proben	8
5.2 Bestimmung der Migration bestimmter Elemente	8
5.3 Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Substanzen	9
5.4 Bestimmung der Abgabe von 2-Mercaptobenzothiazol (MBT) und von Antioxidantien	9
5.5 Bestimmung des Gehalts an flüchtigen Anteilen	11
Anhang A (informativ) Geeignetes HPLC-Gerät, Verfahren und Präzisionsdaten für die Bestimmung von 2-Mercaptobenzothiazol (MBT) und/oder Antioxidantien	12
Literaturhinweise	14