

DIN EN 71-9:2007-09 (D)

Sicherheit von Spielzeug - Teil 9: Organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 71-9:2005+A1:2007

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Anforderungen..... | 9 |
| 4.1 Grenzwerte (siehe A.4)..... | 9 |
| 4.2 Flüssigkeiten in Spielzeug (siehe A.5)..... | 9 |
| 4.3 Formaldehyd (siehe A.6) | 9 |
| 4.4 Analyseverfahren (siehe A.7)..... | 9 |
| Anhang A (informativ) Grundlagen/Erklärungen | 16 |
| A.1 Allgemeines | 16 |
| A.2 Zugängliche Flüssigkeit (siehe 3.2) | 16 |
| A.3 Polymer (siehe 3.6) | 16 |
| A.4 Grenzwerte (siehe 4.1)..... | 16 |
| A.5 Flüssigkeiten in Spielzeug (siehe 4.2) | 17 |
| A.6 Formaldehyd (siehe 4.3)..... | 17 |
| A.7 Analyseverfahren (siehe 4.4) | 17 |
| A.8 Farbstoffe und primäre aromatische Amine (siehe Tabelle 1, Tabelle 2 B und Tabelle 2 C)..... | 18 |
| A.9 Anwendbare Grenzwerttabellen (siehe Tabelle 1)..... | 18 |
| A.10 Grenzwerttabellen (siehe Tabellen 2 A bis 2 I) | 19 |
| A.11 Spielzeug mit kosmetischen Bestandteilen | 19 |
| Anhang B (informativ) Konformitätsbewertung..... | 20 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen | 21 |
| Literaturhinweise..... | 22 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Anwendbare Grenzwerttabellen (4.1) (siehe A.8 und A9) | 10 |
| Tabelle 2 A — Flammschutzmittel (siehe A.10)..... | 12 |
| Tabelle 2 B — Farbstoffe (siehe A.8 und A.10)..... | 12 |
| Tabelle 2 C — Primäre aromatische Amine (siehe A.8 und A.10) | 12 |
| Tabelle 2 D — Monomere (Migration) (siehe A.10)..... | 13 |
| Tabelle 2 E — Lösemittel (Migration) (siehe A.10)..... | 13 |
| Tabelle 2 F — Lösemittel (Inhalation) (siehe A.10) | 14 |
| Tabelle 2 G a) und b) — Holzschutzmittel (siehe A.10) | 14 |
| Tabelle 2 H — Konservierungsmittel (außer Holzschutzmittel) (siehe A.10) | 15 |
| Tabelle 2 I — Weichmacher (Migration) (siehe A.10) | 15 |
| Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 88/378/EWG | 21 |