

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