

# DIN EN 71-5/A1:2006-03 (D)

## Sicherheit von Spielzeug - Teil 5: Chemisches Spielzeug (Sets) ausgenommen Experimentierkästen; Deutsche Fassung EN 71-5:1993/A1:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
12 Prüfverfahren .....	5
12.1 Allgemeines .....	5
12.2 Bestimmung der Elemente in keramischen und glasartigen Email-Werkstoffen .....	5
12.3 Bestimmung von Weichmachern in ofenhärtbaren PVC-Modelliermassen-Sets .....	11
12.4 Bestimmung der Freisetzung von Benzol, Toluol und Xylolen aus ofenhärtbaren, weichmacherhaltigen PVC-Modelliermassen-Sets und aus Kunststoff-Gussformen-Sets.....	21
12.5 Bestimmung des Styrolgehalts in Polystyrolgranulat.....	25
12.6 Identifizierung und Bestimmung von Substanzen in Foto-Entwicklungs-Sets .....	28
12.7 Bestimmung der organischen Lösemittel.....	47
12.8 Kombiniertes Verfahren für die Bestimmung der Weichmacher in Klebstoffen, Anstrichstoffen und Lacken auf Lösemittelbasis, der filmbildenden Stoffe in Anstrichstoffen und Lacken sowie der Modifizier in lösemittelhaltigen Anstrichstoffen und Lacken.....	69
Anhang A (normativ) Umweltschutz-, Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen .....	80
Anhang B (informativ) Lösemittelgehalt in verschiedenen Matrixsubstanzen und zulässige Höchstkonzentration.....	81
Anhang C (informativ) Verfahren für Vorversuche zum Bestimmen der Elemente in keramischen und glasartigen Email-Materialien .....	82
Anhang D (informativ) Validierung der Prüfverfahren .....	83
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Bestimmungen der EG-Richtlinien betreffen.....	84
Literaturhinweise.....	85