

# DIN EN 71-15:2025-05 (D)

## Sicherheit von Spielzeug - Teil 15: Formamid in Spielzeugmaterial aus Schaumstoff (Gehalt); Deutsche Fassung EN 71-15:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Anforderungen.....	9
5 Kurzbeschreibung.....	10
6 Reagenzien, Standards und Prüfeinrichtung.....	10
6.1 Reagenzien .....	10
6.2 Standards .....	10
6.3 Prüfeinrichtung.....	11
7 Probenvorbereitung.....	11
8 Analyseverfahren .....	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Chromatographische Bedingungen .....	12
8.3 Einstellungen des Massenspektrometers.....	13
9 Leistungsfähigkeit des Verfahrens .....	13
9.1 Bestimmungsgrenze.....	13
9.2 Präzision .....	13
10 Berechnung des Ergebnisses .....	14
11 Prüfbericht .....	14
Anhang A (informativ) Hintergründe und Erläuterungen.....	16
A.1 Probe (siehe 3.2) .....	16
A.2 Grenzwert (siehe Abschnitt 4) .....	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2009/48/EG.....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Parameter des Messgeräts.....	12
Tabelle 2 — Für SIM ausgewählte Ionen .....	13
Tabelle 3 — Ergebnisse des Ringversuches an einem formamidhaltigen Spielzeugmaterial .....	14
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2009/48/EG.....	18