

# DIN EN 71-4:2009-12 (D)

## Sicherheit von Spielzeug - Teil 4: Experimentierkästen für chemische und ähnliche Versuche; Deutsche Fassung EN 71-4:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	9
4 Chemische Stoffe .....	9
5 Ausstattung .....	14
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	14
5.2 Behälter und Laborgläser .....	14
5.2.1 Reagenzgläser .....	14
5.2.2 Sonstige Laborgläser .....	14
5.2.3 Chemikalienbehälter .....	15
5.2.4 Verschlüsse .....	15
5.2.5 Leere Behälter .....	15
5.2.6 Prüfverfahren für Borsilikatglas .....	16
5.3 Ausrüstung für den Transfer von Flüssigkeiten .....	17
5.4 Reagenzglasstände und Reagenzglashalter .....	17
5.5 Augenschutz (siehe 5.1) .....	17
6 Kennzeichnung .....	18
6.1 Allgemeine Anforderungen .....	18
6.2 Kennzeichnung der einzelnen Behälter und Laborgläser .....	18
6.3 Kennzeichnung der Außenverpackung .....	18
7 Inhaltsangabe mit Warnhinweisen und Erste-Hilfe-Informationen .....	19
8 Gebrauchsanleitungen .....	20
8.1 Allgemeine Anweisungen .....	20
8.2 Ratschläge für überwachende Erwachsene .....	20
8.3 Sicherheitsregeln .....	21
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Verschlüsse von Chemikalienbehältern .....	22
A.1 Verschlussprüfung A .....	22
A.2 Verschlussprüfung B .....	22
A.3 Verschlussprüfung C .....	22
Anhang B (informativ) Begründung zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen .....	23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 88/378/EWG .....	24
Literaturhinweise .....	25