

DIN EN 71-20:2026-02 (D)

Sicherheit von Spielzeug - Teil 20: Mikrobiologische Sicherheit von Spielzeug, das zugängliche wässrige Medien enthält; Deutsche Fassung EN 71-20:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	10
4 Allgemeines.....	11
5 Risikobewertung und Ausnahmen von Prüfungen.....	11
5.1 Ausnahme von Abschnitt 6.....	11
5.2 Ausnahme von Abschnitt 7.....	11
6 Mikrobiologische Reinheit	12
6.1 Anforderungen an die mikrobiologische Reinheit.....	12
6.1.1 Aerobe mikrobielle Gesamtkeimzahl (TAMC) und gallentolerante gramnegative Bakterien	12
6.1.2 Spezifizierte Organismen.....	13
6.2 Verfahren zur Prüfung der mikrobiologischen Reinheit	14
7 Mikrobiologische Belastungsprüfung (Wirksamkeit der Konservierung).....	15
7.1 Anforderungen an die Wirksamkeit der Konservierung	15
7.2 Verfahren zur Prüfung der Wirksamkeit der Konservierung	15
Anhang A (informativ) Hintergründe und Erläuterungen zu dieser Europäischen Norm.....	16
A.1 Anwendungsbereich.....	16
A.2 Risikobewertung und Ausnahmen von Prüfungen.....	16
A.3 Mikrobiologische Reinheit.....	17
A.4 Mikrobiologische Belastungsprüfung (Wirksamkeit der Konservierung).....	18
Anhang B (informativ) Prozesswasser — Herstellung wässriger Spielzeugmaterialien	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2009/48/EG (Amtsblatt L 170, 30.6.2009, S. 1)	20
Literaturhinweise	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Zusammenfassung von Grenzwerten.....	13
Tabelle 2 — Zusammenfassung von Maßnahmenwerten.....	13
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Richtlinie 2009/48/EG.....	20