

# 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
<b>Tabellen</b>	
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