

# DIN EN ISO 16187:2013-12 (D)

## Schuhe und Schuhbestandteile - Prüfverfahren zur Bestimmung der antibakteriellen Wirkung (ISO 16187:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16187:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Sicherheit .....	4
5 Prüfgeräte und Materialien .....	4
6 Reagenzien und Nährmedien .....	5
6.1 Kurzbeschreibung .....	5
6.2 Nährbouillon (NB) .....	5
6.3 Nähragar (NA) .....	6
6.4 Soja-Casein-Pepton-Bouillon mit Lecithin und Polysorbat (SCDLP) .....	6
6.5 Natriumchloridlösung (physiologische Kochsalzlösung) .....	7
7 Prüfmikroorganismen .....	7
7.1 Prüfstämme .....	7
7.2 Lagerung der Stämme .....	7
8 Herstellung der Prüf-Inokuli .....	7
9 Herstellung der Prüfproben .....	8
9.1 Allgemeines .....	8
9.2 Prüfkörper .....	8
9.3 Vorbehandlung des Prüfkörpers .....	8
10 Prüfverfahren .....	8
11 Angabe der Ergebnisse .....	9
12 Prüfbericht .....	10
Anhang A (normativ) Statische Keimbelastungsprüfung .....	11
Anhang B (normativ) Kontaktfilmmethode .....	13
Anhang C (normativ) Dynamische Keimbelastungsprüfung .....	16
Anhang D (informativ) Zusammengefasste Ergebnisse der Ringversuche .....	18
Literaturhinweise .....	20