

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 14.02.2023

Ausstellungsdatum: 07.02.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf  
Körschtalstraße 26, 73770 Denkendorf**

mit dem Standort

**Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf  
Dienstleistungszentrum Prüftechnologien und Prüflabor Biologie  
Körschtalstraße 26, 73770 Denkendorf**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

#### **mikrobiologische und biologische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen**

**Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-03

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**1 Bedarfsgegenstände**

**1.1 Bestimmung der antibakteriellen Wirkung mittels mikrobiologischer Prüfsysteme von Bedarfsgegenständen aus antibakteriell behandelten Textilien, Metallen und Kunststoffen \*\***

DIN EN ISO 20743  
2013-12  
Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten  
(Einschränkung: *hier nur Durchführung des Absorptionstest; Modifikation: Caso-Agar statt Zählungsagar; Spatel- statt Gussplattenverfahren*)

DITF-Verfahren ABW 02  
2012-10  
Bestimmung der antibakteriellen Wirkung auf Kunststoff- und anderen planaren, nicht porösen Oberflächen mittels Lebendkeimzahlbestimmung  
(Einschränkung: *hier nur Untersuchung von Bedarfsgegenständen aus Metallen und Kunststoffen*)

**1.2 Nachweis der Körperverträglichkeit mittel biologischer Prüfsysteme von Bedarfsgegenständen aus Textilien \*\***

DITF-Verfahren KV 01  
2020-03  
Prüfung von Textilien auf Körperverträglichkeit: Bestimmung der Zytotoxizität und Irritation durch hautnah getragene Textilien mittels in-vitro Zelltest  
(Einschränkung: *hier nur Untersuchung von Bedarfsgegenständen aus Textilien*)

DITF-Verfahren TOX 04.2  
2020-02  
MTT-Test im Rahmen der Körperverträglichkeitsprüfung  
(Einschränkung: *hier nur Untersuchung von Bedarfsgegenständen aus Textilien*)

**1.3 Immunologische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen aus Textilien**

DITF-Verfahren TOX 05  
2020-02  
Bestimmung entzündungsrelevanter Zytokine mit humanen Keratinozyten an Extrakten  
(Einschränkung: *hier nur Untersuchung von Bedarfsgegenständen aus Textilien*)

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-03**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
DITF-Verfahren YYY XX	Hausverfahren der KBS