

# Geprüfte Periodenunterwäsche

## Ziel

Periodenunterwäsche muss auf allen Ebenen für Sicherheit, Komfort und Nachhaltigkeit stehen.

Unsere unabhängigen Prüfungen ermöglichen Ihnen eine glaubwürdige Kommunikation gegenüber Endverbrauchern und einem Vorteil gegenüber Ihrem Wettbewerb.

## Ihr Nutzen als Auftraggeber

Mit Hohenstein geprüfter Periodenunterwäsche sind Sie hinsichtlich gesetzliche Konformität, Textilkennzeichnung, Funktion sowie Anforderungen an Ausrüstungen auf der sicheren Seite.

Komfortabel, nachhaltig, sicher – kommunizieren Sie die Stärken Ihres Produkts, um den Anforderungen der Zielgruppe gerecht zu werden.



## Prüfungen & Normen

- Flüssigkeitsaufnahme, Aufsauggeschwindigkeit und Flüssigkeitsabgabe nach FEMTECHMAS-6513-1:2022
- Schadstoffprüfung nach STANDARD 100 by OEKO-TEX (auch für recycelte Materialien) oder gesetzlichen Anforderungen, z.B. REACH
- Nachhaltige Produktionsbedingungen nach STeP by OEKO-TEX (umweltfreundliche Produktionsprozesse, Arbeitssicherheit und sozialverträgliche Arbeitsbedingungen)
- Kennzeichnungsprüfung (Textilkennzeichnungsverordnung, Biozid-Verordnung)
- Passformprüfung
- Waschbarkeit inkl. Farbechtheiten (hygienische Wiederaufbereitbarkeit bei mind. 60 °C)
- Antimikrobielle Wirksamkeit gegenüber relevanten Testkeimen (z.B. Bakterien, Hefen) nach DIN EN ISO 20743
- Atmungsaktivität
- Biokompatibilität (Zytotoxizität, Sensibilisierung und Irritation)
- GMO Prüfung (genveränderte Organismen)

Weitere Prüfungen auf Anfrage, bspw. Entwicklungsprojekt zur Fleckentfernung, Geruchsreduktion oder Mikroplastikemission beim Waschen.

## Anforderungen an Prüfmuster

### Allgemein

- Prüfmuster werden, wenn nicht anders vereinbart, wie eingesendet untersucht.
- Auf Wunsch des Kunden kann auch nach einer Gebrauchssimulation (z.B. gegebene Anzahl Wiederaufbereitungszyklen) untersucht werden.

### Materialmenge

Abhängig von der Prüfung. Wird im Angebot angegeben.

### Prüfdauer

10-15 Arbeitstage nach detaillierter Abstimmung der technischen Daten und Mustereingang.