



**SILVERGUARD**



## Hygiene und Frische für die Nacht

### Die Wellness-Ausrüstung für erholsamen Schlaf

In der Nacht können wir uns erholen und Kräfte sammeln, um den folgenden Tag aktiv und fit zu genießen. Eine hygienische sowie erfrischende Schlafumgebung ist hierfür eine wichtige Voraussetzung. Der Ausrüstung von Matratzenbezugsstoffen kommt in diesem Zusammenhang eine besondere Bedeutung zu. Denn letztendlich werden Nacht für Nacht Wärme und Körperfeuchtigkeit freigesetzt – ein idealer Lebensraum für Bakterien. Deren Abbauprodukte verursachen häufig unangenehme Gerüche, die eine effektive Regeneration empfindlich stören können.

### Wirksamer Schutz ohne Limit – 24 Stunden am Tag

Mit **Silverguard**<sup>®</sup> nutzt Bodet & Horst eine effektive antimikrobielle Ausrüstung, die die Mikroorganismen von der textilen Oberfläche des Matratzenbezugsstoffes beseitigt und ihre Neuansiedlung dauerhaft verhindert. Silber wurde bisher aufwändig als feiner Silberdraht oder vakuumbedampft auf der Faser verwendet. Die **Silverguard**<sup>®</sup>Ausrüstung von Bodet & Horst wird deutlich effektiver in die Faser eingelagert. Die Silberionen werden aus einem nahezu unendlichen Wirkstoffdepot nach und nach freigegeben und verhindern so die Bildung von unangenehmen Gerüchen. Das sorgt für angenehme Frische im Schlafzimmer – am Tag und in der Nacht.

Diese Wirkung ist permanent und auch nach häufigem Waschen oder Reinigen gegeben – ein Frische-Depot ohne Limit, das darüber hinaus hilft, Geld zu sparen. Denn mit **Silverguard**<sup>®</sup>ausgerüstete Matratzenbezugsstoffe sind bereits nach einer 40°C Wäsche bakterienfrei – das spart Energie und schont die Geldbörse.

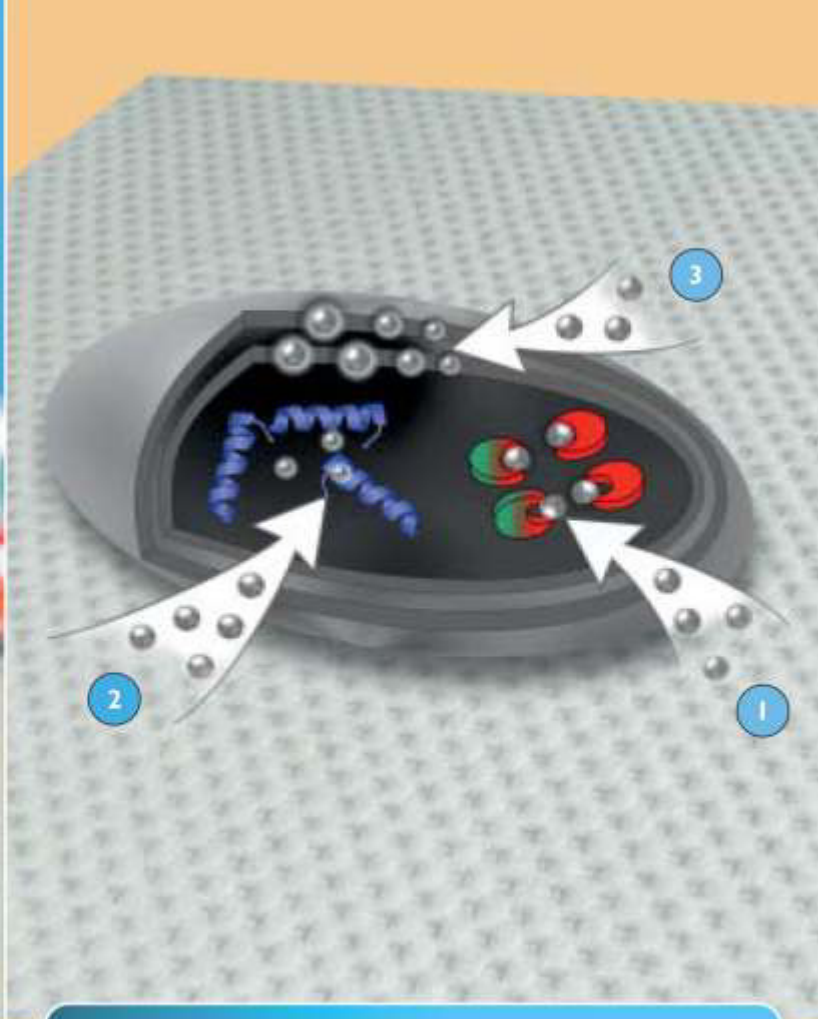


## Energie für den Tag

### Silber hat Tradition

Silber wird bereits seit Jahrhunderten erfolgreich gegen Bakterienbefall eingesetzt. Legte man früher zum Beispiel Silbermünzen in Tongefäße, um Milch haltbarer zu machen, sind heute unter anderem Kühlschränke mit silberhaltigen Beschichtungen versehen, um die Hygiene zu gewährleisten.

Diese hervorragenden Eigenschaften resultieren aus einem Dreifach-Kontroll-Mechanismus. Die Mikroorganismen werden unmittelbar auf der textilen Oberfläche durch Silberionen kontrolliert. Es ist Ihnen nicht möglich, sich an alle drei Wirkmechanismen anzupassen und eine Resistenz gegenüber Silber auszubilden.



## SILVER GUARD

### Die antibakterielle Wirkung von Silber

Silberionen kontrollieren Bakterien mit einem Dreifach-Mechanismus:

1. Blockierung sauerstofftransportierender Enzyme
2. Inaktivierung schwefelhaltiger Proteine des Bakteriums
3. Verriegelung der Zellmembran

Die Bakterien werden unmittelbar auf der textilen Oberfläche durch Silberionen kontrolliert. Silberionen verhindern durch den Dreifach-Mechanismus die Ausbildung adaptierter Bakterien. Es ist für Bakterien nicht möglich, sich an die drei Wirkmechanismen anzupassen und eine Resistenz gegenüber Silber auszubilden.

## Die Vorteile von Silverguard im Überblick

Hohe Elastizität, Unterstützung der Flexibilität des Matratzenkerns, hohe Rückstellkraft und leichte Pflege:

**Silverguard®** ist ein gestrickter Matratzenbezugsstoff, der alle Vorteile eines Qualitäts-Stretchstoffes von Bodet & Horst aufweist. Die folgenden Vorzüge hat **Silverguard®** darüber hinaus zu bieten:

- **Silverguard®** sorgt für ständige Frische und Hygiene im Bett
- **Silverguard®** verhindert die Bildung von unangenehmen Gerüchen
- **Silverguard®** beseitigt geruchsbildende Bakterien und verhindert ihr erneutes Einnisten
- **Silverguard®** wirkt permanent – auch nach häufigem Waschen oder Reinigen
- **Silverguard®** spart Energie und Geld – Textilien sind bereits bei 40°C bakterienfrei
- **Silverguard®** hat keinen schädlichen Einfluss auf die Hautflora
- **Silverguard®** erfüllt Ökotex-Standard 100



## Leading in textile innovation

### BODET & HORST GmbH & Co. KG

#### Zentrale: Eterlein

Gewerbegebiet 9 ■ 09481 Eterlein

Tel: +49 (0) 37349/697-0 ■ Fax: +49 (0) 37349/697-10

#### Showroom und Lager: Hörstel

Rheiner Straße 59 ■ 48477 Hörstel

Tel: +49 (0) 5459/9313-0 ■ Fax: +49 (0) 5459/9313-10

#### Bodet & Horst USA LP, High Point, North Carolina

#### Bodet & Horst Mattress Ticking k.s., Vrbové, Slowakei

[www.bodet-horst.de](http://www.bodet-horst.de)

[contact@bodet-horst.de](mailto:contact@bodet-horst.de)

### Dienstleister der internationalen Matratzenindustrie

Bodet & Horst ist international führender Hersteller von gestrickten Matratzenbezugsstoffen und von fertig konfektionierten Matratzenbezügen und Trikothüllen nach Kundenwunsch.

Mit seinen Standorten in Deutschland, der Slowakischen Republik und den USA ist Bodet & Horst schneller und zuverlässiger Partner der Matratzen- und Bettwarenindustrie weltweit.

Ständige Investitionen in Forschung, Entwicklung und Maschinenausstattung sind die Basis für das weitere Wachstum des Unternehmens.

Bodet & Horst ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 9001.



**BODET**  **HORST**  
THE LEADER IN TEXTILE INNOVATION