

## SANIERUNG VON MATRATZEN UND BETTZEUG

### Unser einmaliges 3-Jahres-Konzept für dauerhaft milbenfreie Matratzen, Kissen und Betttextilien aller Art

Wir sind nicht nur geprüfter Kompetenz-Partner des DEHOGA, sondern auch Community Partner von GreenSign.

Während unserer langjährigen Tätigkeit im Bereich der Reinigung von Matratzen und Schlaftextilien, konnten wir uns in den letzten 20 Jahren zu diesem komplexen Thema eine sehr hohe Kompetenz aneignen. Das Ergebnis der Zusammenarbeit und des Wissensaustauschs mit Fachleuten und anderen Hygieneexperten ist die Entwicklung eines einzigartigen, kostensparenden, ganzheitlichen Reinigungs- und Sanierungskonzeptes für Matratzen und Bettzeug auf pflanzlicher Basis:

**Unser Bio MatraSan® 3-Jahres-Konzept.**

Damit sind wir das einzige Unternehmen bundesweit, das alle Anforderungen der Deutschen Hotelklassifizierung und der europäische Hotelstars Union (HSU) im Kriterienkatalog Nr. 74 / Fußnote 21 bei der Matratzentiefenreinigung und Milbenprophylaxe **vollständig** erfüllt.

### Die Vorgaben zur Betthygiene

Der Kriterienkatalog 2025 - 2030 der DEHOGA Deutschen Hotelklassifizierung und HSU schreiben für die Matratzen-Tiefenreinigung einmal im Jahr Folgendes vor:

1. Kriterium-Nr. 74 „Jährliches Waschen der Matratzenbezüge und gründliche Matratzenreinigung“ (Nachweis ist dem Klassifizierungsantrag beizufügen.)
2. Zitat Fußnote 21  
Teil a: „Das Kriterium gilt als erfüllt, wenn keine Restfeuchte zurückbleibt und  
Teil b: die Milbenbestände abgetötet und deren Wachstum unterbunden wird.“

### Nachweis

Jede Matratze erhält ein **MatraSan® Gütesiegel** mit dem Datum der Reinigung und Sie erhalten jährlich nach der MatratzenSanierung ein aktuelles Hygiene Zertifikat zum Nachweis der Erfüllung der Vorgaben des DEHOGA.

### Bisherige klassische Matratzenreinigung

Bei der bisherigen klassischen gewerblichen Matratzenreinigung findet meist eine jährliche professionelle Tiefenreinigung mit UVC-Strahlung statt. Danach werden sie in der Regel mit einem preislich sehr günstigen Matratzen-Clean-Spray, oder einem Duft-Spray für eine Textil Auffrischung besprüht. Diese verwendeten Matratzen-Clean-Sprays sind aber *keine Anti-Milbensprays im Sinne der gesetzlichen Zulassung und Wirksamkeit*. Die Angabe von Wirkstoff und Wirkungsdauer ist hier auch nicht nötig, da sie regelmäßig angewendet werden müssen. Mit der legalen Abbildung von Milben auf dem Etikett suggerieren sie dem Anwender nur eine Milbenprävention, doch sie sind nur konzipiert für den Einsatz, ihrer Bezeichnung auf dem Etikett. Damit wird die Milbenprävention nicht konform mit dem Kriterien-Katalog eingehalten.

Nur wenn Milben Spray auf dem Etikett steht, ist auch Milben Spray abgefüllt.

Egal ob Sie neue Matratzen oder klassisch gereinigte Matratzen haben, die Milbenpopulation steigt sofort wieder stetig an, und somit auch die Allergenbelastung. Nach circa 3-4 Monaten haben Sie wieder voll belastete Matratzen, die erneut mit einer Matratzentiefenreinigung gereinigt werden müssten. Daher ist eine Matratzenreinigung ohne einen effektiven Milbenspray aus hygienischer und finanzieller Sicht nutzlos und kostenintensiv.

## Unsere **MatraSan®** MatratzenSanierung

Wir verwenden für die Reinigung nur bewährte Matratzenreinigungs-Maschinen, die wir modifiziert haben, damit entsprechen diese bei der Matratzen- Tiefenreinigung den heutigen Stand der Technik. Diese Maschinen sind mit der stärksten Saugwirkung und mit einem Vibrationskopf ausgestattet. Damit kann man die Milben, sowie deren Allergenen Kot und alle anderen Bestandteile an Feinstaub und Micro-Plastik aufrütteln und aus der Tiefe der Matratze lösen.

### Unsere Filter

Wir verwenden für unsere Matratzenreinigungs-Maschinen nachweislich nur die hochwertigsten HEPA-Feinstaub-Rückhaltefilter mit einer Bakterieneffizienz (H13 bis 99,95 %). Ohne diese hochwertigen Filter wird der Allergenen Feinstaub und das durch die Benutzung von Matratzen anfallende Mikroplastik (der Abrieb bei Bettbezügen mit Kunststoff-Fasern) nur gleichmäßig im Raum verteilt.

### Verzicht auf UVC-Strahlung

Auf eine UV-C Strahlung an den Maschinen verzichten wir bewusst, aufgrund der Überbewertung dieser Technik, gerade in der gewerblichen Matratzenreinigung. Wir haben *Internationale Gutachten* vorliegen, das man damit in den Matratzen keine Milben abtöten kann, das ist reines Wunschdenken. UV-C Strahlung dringt weder durch Fensterglas noch durch den Matratzenbezug. Wenn überhaupt werden damit Bakterien und Viren an der Oberseite der Matratzen vernichtet, wenn man diese Minutenlang der üblichen Strahlungsleistung aussetzt. Das ist aber zeitlich gesehen, nicht wirtschaftlich für Matratzenreinigungs-Betriebe.

Unser Milbenspray hingegen erzielt eine sofortige desinfizierende Wirkung auf Matratzen und alle damit behandelten Betttextilien (Kissen, Decken,Overlays).

Im ersten Schritt findet die Reinigung der Matratzenoberfläche sowie tiefere Schichten im Inneren der Matratze mit unserer professionellen Reinigungsmaschine statt. Diese ist mit einem Vibrationskopf und dem hochwertigsten HEPA-Filter H13 / ISO 35 H ausgestattet, sodass weder Feinstaub noch Bakterien oder Allergene wieder in die Umgebungsluft abgegeben werden.

## Unser Milbenschutz-Spray

Im Anschluss an die Matratzen Tiefenreinigung erfolgt eine Behandlung mit unserem **Bio MatraSan® MilbenStopp**, welches einen sofortigen Langzeitschutz für 12 Monate erzeugt. Es basiert auf dem Wirkstoff Ecdysneem-Margosa-Extrakt, der in einem speziellen, patentierten Verfahren aus dem Samen des Neembaums gewonnen wird.

Die Wirkung von **Bio MatraSan® MilbenStopp** ist durch Gutachten/Langzeitversuche bestätigt und selbst in einer Überdosis unbedenklich für Mensch und Tier. Das Spray entspricht der aktuellen Biozid-Richtlinie mit einer EU-Zulassung. Der Wirkstoff in **Bio MatraSan® MilbenStopp**, "Ecdysneem", ist rein pflanzlich und wird nur in einer Alkohol-Formulierung aufgelöst. Die patentierte Herstellung erfolgt in Deutschland.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.matrasan.de](http://www.matrasan.de) und [www.handwerk-hygiene.de](http://www.handwerk-hygiene.de)