



# LENTEX MAGMA

Hygienematratze für Umgebungen mit besonders hohen Brandschutzanforderungen

Der beste Brand ist der, der nie entsteht. Lentex Magma ist für Umgebungen im Gesundheitswesen konzipiert, in denen ein erhöhtes Brandrisiko besteht, sei es absichtlich oder aufgrund anderer Umstände.

- **ERFÜLLT EINE DER WELTWEIT STRENGSTEN BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN.** Erfüllt SS 876 00 10, Testverfahren NT-Fire 055, eine der weltweit strengsten Brandschutzanforderungen für Matratzen.
- **EIN HALBTRANSPARENTES LAMINAT** erleichtert die Erkennung von kontaminierten Schaumstoffkernen.
- **VÖLLIG FREI VON NÄHTEN UND REISSVERSCHLÜSSEN,** um das Risiko einer Verunreinigung des Matratzenschaumkerns zu verringern.
- **EIN EXTREM FLEXIBLER BEZUG** ermöglicht das Eintauchen und Umschließen. Ein wichtiger Faktor für eine gute Druckentlastung.
- **EINZIGARTIGE OBERFLÄCHE FÜR EFFEKTIVE REINIGUNG**  
Externe Studien haben gezeigt, dass der Bezug dank der einzigartigen Struktur seiner Außenschicht bei der Reinigung 73 % mehr Desinfektionsmittel\* zurückhält.

*\* Studie, Deutschland 1999*



# LENTEX MAGMA

ENTWICKELT FÜR HOHEN KOMFORT UND SEHR GUTE DRUCKENTLASTUNG.

## Zugelassen für die Bett- und Matratzenwäsche

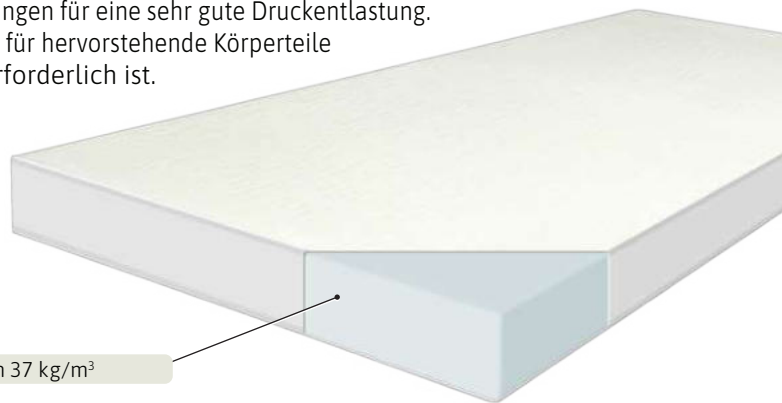
Da Betten und Matratzen immer häufiger maschinell gewaschen werden, ist es wichtig, dass es Produkte gibt, die diese Behandlung vertragen, ohne mit Wasser gefüllt oder aufgeblasen zu werden. Unsere Lentex Matratzen sind für die Verwendung mit Sonosteam/Semi Staal Bett- und Matratzenwaschanlagen getestet und zugelassen.

## Entlastung für hervorstehende Körperteile

Der Schaumstoffkern besteht aus drei Schichten sorgfältig ausgewählter Schaumstoffarten. Zusammen mit der einzigartigen Lentex® Außenschicht schafft dies die Voraussetzungen für eine sehr gute Druckentlastung. Die Matratze hat einen dokumentierten Unterdruck (49 mm/Hg) für hervorstehende Körperteile wie Fersen und Schultern, so dass keine separate Fersenzone erforderlich ist.

## Langlebigkeit und Sitzfunktion

Die Matratze wurde nach der Norm SS 876 00 11 mit guten Ergebnissen auf Ermüdung getestet. Die Matratze bietet somit eine Sitzfunktion mit erhöhter Rückenposition im Bett.



12 cm CMHR-Schaum 37 kg/m<sup>3</sup>

## NORM FÜR DIE OBJEKTIVE BEWERTUNG DER DRUCKENTLASTENDEN EIGENSCHAFTEN VON MATRATZEN.

Um eine objektive Bewertung der druckentlastenden Eigenschaften von Matratzen zu erhalten, hat RISE eine Norm entwickelt, bei der der tatsächliche Gegendruck einer Matratze mit Hilfe von Eindrückkörpern gemessen wird. Das Messverfahren ist in der schwedischen Norm SS 876 00 13 beschrieben.

Lentex® Magma wurde von RISE nach SS 876 00 13 getestet und ist druckentlastend bis einschließlich Wundkategorie 2.

**Die Testergebnisse werden im Folgenden zusammengefasst.**

Belastung	Extra niedrig	Niedrig	Mittel	Hoch
Großer Eindrückkörper 300 N	< 30,0	30,0 – 34,9	35,0 – 39,9	40,0 – 44,9
Großer Eindrückkörper 600 N	< 45,0	45,0 – 52,9	53,0 – 60,9	61,0 – 68,9
Kleiner Eindrückkörper 40 N	< 45,0	45,0 – 52,9	53,0 – 60,9	61,0 – 68,9

Matratze	Großer Eindrückkörper 300 N	Großer Eindrückkörper 600 N	Kleiner Eindrückkörper 40 N
Lentex Magma	33	46	49

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>Material</b>	12 cm CMHR-Schaumstoff 37kg/m <sup>3</sup> Die Lentex® Außenschicht besteht aus Polyurethan.
<b>Größen</b>	200/205/210 x 80/85/90/105/120 x 13 cm (Für andere Größen wenden Sie sich bitte an Järven Health Care).
<b>Wundkategorie</b>	Bis einschließlich Kategorie 2
<b>Matratzengewicht</b>	7 – 12 kg je nach Länge und Breite
<b>Hygiene</b>	SS-EN ISO 811
<b>Matratzenwäsche</b>	Zugelassen von Sonosteam/Semi Staal
<b>Max. Benutzergewicht</b>	1 – 150 kg

<b>Garantie</b>	2 Jahre auf Ermüdung des B-Wertes des Matratzenkerns nach SS 876 00 11. 5 Jahre mit Altersabschreibung auf das Haftvermögen von Lentex.
<b>Feuer</b>	SS 876 00 10:2016 (Prüfverfahren NT-fire 055) SS 876 00 01, normales Risiko (Prüfverfahren EN 597-1 und 2)
<b>Recycling</b>	Vollständig recycelbar. Wird als brennbarer Abfall entsorgt. Ein Zerlegen in die Bestandteile ist nicht erforderlich.
<b>Kennzeichnung</b>	Herstellungsjahr, -monat, -tag, EAN, Pflegehinweise, Kontaktinformationen, erfüllte Normen und Lage im Bett.



**Järven Health Care**

Bromsvägen 3 | 891 60 Örnsköldsvik | SCHWEDEN  
Tel: +46 (0)660-22 28 50 | Fax: +46 (0) 660 824 10  
www.jarven.se | healthcare@jarven.se