



# HEALTHCARE PRODUCTS AND TECHNOLOGIES



# HEALTHCARE PRODUCTS AND TECHNOLOGIES

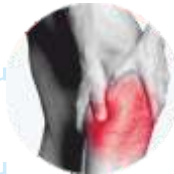
Produkte mit Mikrokügelldfüllung werden zur Behandlung bei folgenden Krankheiten verwendet:



Krampfaden



Gelenkerkrankungen  
(Arthritis, Arthrose)



Muskel- und  
Bänderzerrung



Schwellungen,  
Schmerzen,  
Beinverletzungen



Osteochondrosis



Vaskuläre Insuffizienz



Sie werden die Lebensqualität verbessern, helfen, die Schutzfunktionen des Körpers in Gang zu setzen und die Gesundheitsprobleme jeder Person zu lösen, die sie verwenden wird.

*“... Heile dich mit deiner eigenen Wärme”.*

## Wärmetherapie (Physiotherapie) – das Funktionsprinzip der Medizinprodukte.

Die Physiotherapie wird seit dem 19. Jahrhundert in der Medizin eingesetzt, doch nicht jede Wärme ist gleich nützlich. Die Wärme elektrischer Physiogeräte ist bei vielen Krankheiten, darunter auch der Varikose, kontraindiziert. In den Medizingeräten wird eine durchschnittliche Frequenz und die Länge der Wärmewellen verwendet, was nicht allen gleichermaßen helfen kann. Die Medizinprodukte mit Mikrosphären emittieren im Vergleich zu medizinischem Gerät keine Wärme, sondern akkumulieren, verstärken und bringen die thermische Welle der jeweiligen Person in die Tiefe des Gewebes zurück, wobei die einzigartige Frequenz und Wellenlänge erhalten bleiben. Die Unterhaut wird dabei um 1 – 2 Grad erhöht. Auf diese Art und Weise wird die physiotherapeutische Wirkung erreicht, die sich in der Verbesserung der Durchblutung, Stärkung des Venenabflusses ausdrückt, was eine Geweberegeneration fördert, was wiederum zu einer Wiederherstellung der betroffenen Körperorgane und das Körperorgan selbst führt. Aus diesem Grund ist es sicher und ist eine effektive Methode zur Wiederherstellung nicht nur des Gefäßsystems, sondern auch des Bewegungsapparats.

### ▶ VORTEILE DER VERWENDUNG:

- 01 | Ohne Gegenanzeigen und Nebenwirkungen
- 02 | Nachgewiesene Leistungsfähigkeit
- 03 | Beeinflusst die Ursache der Krankheit
- 04 | Wird in großen Kliniken und zu Hause verwendet

### ▶ WIE FUNKTIONIERT ES?

- Die Glasmikrosphären reflektieren die menschliche Körperwärme im Infrarotwellenbereich.
- Es steigen der lokale Blutfluss und die Blutzirkulation in den Geweben.

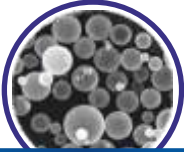


- Im Reflexionsbereich wird der Körper um 1 bis 2 C° erwärmt.
- Die zurückgeworfenen Wellen dringen tief ins Gewebe ein.
- Mit der Durchwärmung beschleunigt sich der Stoffwechsel.



# ZUSAMMENSETZUNG VON MEDIZINPRODUKTEN:

\*Die Vergrößerung wurde mit Hilfe eines Elektronenmikroskops gemacht.



## Natrium-Borosilikat-Mikroglasssphären

Mikroglasssphären sind kugelförmige Glaskugeln, die eine Größe von 10.15 Mikron besitzen und im Inneren hohl sind.

Durch die Eigenschaften der Mikrosphären, die menschliche Wärme reflektieren, hat das Medizinprodukt eine starke Physiotherapeutische Wirkung

\*Die Vergrößerung wurde mit Hilfe eines Elektronenmikroskops gemacht.



## Amorphes Siliziumdioxid

Amorphes Siliziumdioxid mit hoher spezifischer Oberfläche **VERSTÄRKT** aufgrund seiner Eigenschaften (chemische Neutralität und hoch entwickelte Oberfläche) die Eigenschaften der Mikrosphären (erhöht die Rieselfähigkeit, erhöht die Festigkeit, die Verschleißfestigkeit und verbessert die Temperaturbeständigkeit und Abriebfestigkeit)



## Inneres Gewebe Modul

Die inneren Gewebemodule bestehen aus atmungsaktivem Gewebe, doch die Größe der Zellen ist kleiner als die Größe des Füllstoffs.

Die Module sind an der Innenseite verschweißt



## Äußere Stofftasche

Robuster, doppelschichtiger, hypoallergener und sehr angenehmer Stoff.

Dazu gibt es noch einen entfernbaren Schutzüberzug



## PFLEGE UND WARTUNG

Beim Aushärten wird empfohlen, das Produkt zu schütteln. Sie können es an jeder Wärmequelle (Sonne, Batterie) erwärmen, bis es weich ist. Das Waschen von mit Mikrokugeln gefüllten Produkten ist nicht gestattet. Verwenden Sie keine Waschmittel. Die Produkte dürfen durch Entfernen von Schmutz von den Stoffoberflächen mit einer Bürste und Seife gereinigt werden. Danach sollten die Produkte wie normale Wäsche getrocknet werden. Nach dem Auftragen können Sie es mit einem feuchten Tuch abwischen. Nach dem Trocknen behalten die Produkte ihre Eigenschaften vollständig bei. Verwenden Sie austauschbare Abdeckungen, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern. Bezüge können gewaschen werden.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

Eine sorgfältige Handhabung erhöht die Lebensdauer der Produkte. Waschen Sie keine Gegenstände, reißen Sie sie nicht ein und setzen Sie sie keinen scharfen Belastungen (Sprüngen, Stürzen usw.) aus, um die Unversehrtheit der Nähte zu erhalten. Wenn der Füllstoff auf die Schleimhäute gelangt, spülen Sie ihn mit Wasser aus. Mit dem Hausmüll entsorgen, nicht in die Kanalisation.

# ▶ ALLGEMEINE NUTZUNGSEMPFEHLUNG:

Bei schwerwiegenden gesundheitlichen Problemen, insbesondere bei Bluthochdruck, ist die Verwendung von Produkten als Exazerbation zu spüren. Um solche Empfindungen zu vermeiden, empfiehlt es sich, sich in den ersten 10 Tagen an das Produkt zu gewöhnen. Am Beispiel eines Kissens das Produkt 5 Minuten lang auf den ganzen Körper auftragen: Gesicht, Bauch, Brust, Knie, Füße, Rücken, unterer Rücken, Nacken. Jeden Tag können Sie die Nutzung der Zeit erhöhen. Es wird also eine allmähliche Anpassung des Körpers geben.

**Mit Mikrosphären gefüllte Produkte** - helfen dem Menschen, die Gesundheit zu erhalten, Krankheiten des Herz-Kreislauf-Systems und des Bewegungsapparates zu verhindern, Symptome zu lindern. Zugänglich und einfach zu bedienen, werden die Produkte die Lebensqualität verbessern. Die Verwendung des Produkts hilft, Hämatome zu reduzieren, blaue Flecken, Schürfwunden, Kratzer zu heilen und die Auswirkungen von Verbrennungen zu neutralisieren.

## VARIFORT X SIZE (KNEE, ELBOW BANDAGE)

Das Produkt wird zur Anwendung auf Knie- und Ellbogengelenke bei Schmerzen, Traumata, Muskelverspannungen und Bindegewebsschäden eingesetzt.



- Beitrag zur Verbesserung der Mikrozirkulation und des Kreislaufs
- Beseitigen Sie Schmerzen, Schwellungen, Schwellungen, lindern Sie den Entzündungsprozess
- Verkürzt die Erholungs- und Rehabilitationszeit
- Fördert die beschleunigte Heilung von Wunden, Prellungen, Verletzungen, Frakturen, Resorption von Hämatomen

## LEG BANDAGE VARIFORT S1, M1 SIZE

produktgrößen: S, M

Die Abdeckung (Verband) am Bein ist Anti-Varikose mit Schmerzen und Schwellungen der Beine. Effektive Anwendung bei Krampfadern und Durchblutungsstörungen der unteren Extremitäten.



## AUS DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG AN PRODUKTEN, DIE MIT MIKROKUGELN GEFÜLLT SIND:

- Der Einsatz von Produkten bei Patienten mit Krampfadern der unteren Extremitäten und chronisch venöser Insuffizienz kann als effektive Methode der konservativen Therapie bewertet werden
- Es ist ratsam, die Produkte bei Patienten mit Krampfadern der unteren Extremitäten mit einem Grad der chronisch venösen Insuffizienz von I, II, III und IV anzuwenden.
- Beim Vergleich der Lebensqualitätsparameter nach langem Tragen eines Anti-Varikose-Verbandes wird eine Verbesserung der Indikatoren für die körperliche Gesundheit und den psycho-emotionalen Bereich festgestellt
- Bei der Anwendung von Produkten bei Patienten mit Krampfadern und chronischer Veneninsuffizienz wurde eine Regression der Hauptsymptome der Erkrankung festgestellt - Schmerzen in den Gliedmaßen, Schwere in den Beinen, Reduzierung von Krampfanfällen in den Gliedmaßen

*„...Während der 45-tägigen Behandlung mit diesem Verband waren die Patienten zufrieden. Die sichtbaren Symptome der chronisch venösen Insuffizienz nahmen ab. Dies drückte sich in einer Abnahme der Schwere in den unteren Extremitäten, Schmerzen in den unteren Extremitäten sowie in einer Abnahme der Anfälle aus...“*

**Andrey Kazakov**

*Doktor der medizinischen Wissenschaften*

THERMO-KNIE UND ELLENBOGENSTERN, THERMO-BEINSTERN effektiv eingesetzt bei der komplexen Behandlung und Prävention von Krankheiten. In Kombination mit Salben, Gelen, Cremes wird die therapeutische Wirkung verstärkt. Für beste Ergebnisse wird empfohlen, zwei Produkte gleichzeitig auf beiden Beinen, Knie oder Ellenbogen, zu verwenden. Es kann ein längerer Zeitraum verwendet werden. Spezielle Verschlüsse machen das Produkt universell für Menschen unterschiedlicher Hautfarbe.

## PILLOW AND MATTRESS

***"Und ich würde gerne nicht schlafen, aber der Traum siegte."***  
*Volkswisheit*

Schlafen ist nicht nur Entspannung, sondern auch die Wiederherstellung der Kraft, ein sehr wichtiger Teil der Gesundheit. Eine mit Mikrosphären gefüllte Matratze und ein Kissen sind ein ideales Set, mit dem der Körper und alle Systeme wiederhergestellt werden. Der Mensch wird aktiver, erwacht in guter Stimmung, die Kraft bleibt den ganzen Tag über erhalten.

Matratzen und Kissen sind eine effektive Methode zur Wiederherstellung des Herz-Kreislauf-Systems und des Bewegungsapparates.

Es wird nicht nur für Menschen empfohlen, die krank sind, ältere Menschen, die den Schlaf verloren haben, die Gelenkschmerzen haben, hohen Blutdruck, sowie eine gesunde Person, um sich zu entspannen und ihre Gesundheit zu verbessern. Produkte schützen und regenerieren den Körper jeden Tag vor den Folgen der Zivilisation: elektromagnetische Strahlung, geopathische Zonen, psychische Auswirkungen, schlechte Produkte. Hilft bei der Bewältigung von chronischer Müdigkeit und Überlastung.

Die Verwendung von Produkten, um einen kosmetischen Effekt zu erzielen: Verbesserung des Teints, Reduzierung von Ödemen, Glättung kleiner Falten, sowie Gewichtskontrolle und Bekämpfung von Cellulite.

## AUS DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG AN PRODUKTEN, DIE MIT MIKROKUGELN GEFÜLLT SIND:

- ✓ Die Studie zeigte, dass die Verwendung der positionellen Behandlungsmethode mit einer anatomischen Matratze mit einem Füllstoff aus Mikrokugeln und Kissen anatomisch mit einem Füllstoff aus Mikrokugeln bei Patienten mit ONMK \* die Zufriedenheit mit ihrem Zustand in dieser Patientenategorie deutlich erhöht.
- ✓ Die Verwendung von Produkten aus Mikrosphären bei Schlaganfallpatienten kann die Hauptpathogenese der akuten Gefäßischämie beeinflussen, die sich in der Reduzierung von Beschwerden zerebraler und somatischer Natur manifestiert, während gleichzeitig das Ausmaß des neurologischen Defizits reduziert wird.
- ✓ Die einzigartige Fähigkeit von Mikrokugelprodukten besteht darin, die Mikrozirkulation des Blutes zu verbessern und den Muskeltonus zu normalisieren, die Gefäßinsuffizienz und die venöse Stauung bei Schlaganfallpatienten \* zu korrigieren, was zu einer erhöhten Belastungstoleranz, erhöhter Muskelkraft und verminderter Spastik führt, was letztendlich den Anteil der von externer Hilfe abhängigen Patienten reduziert.
- ✓ Aufgrund der Fähigkeit, die Durchblutung zu verbessern, die Gefäßinsuffizienz zu korrigieren und die venöse Stauung von Produkten, die mit Mikrosphären gefüllt sind, bei Patienten mit Schlaganfall,\* gab es keine Verletzungen der Integrität der Haut in Form von Druckstellen und Mazerationen, was auf die Antidekubituswirkung dieser Produkte hinweist.

\*ONMK - akuter zerebrovaskulärer Unfall

## PILLOW

**Produktgrößen: 32x32 (½ mit Mikrokugeln gefüllt), 50x40, 50x70**

Die mit Mikrosphären gefüllten Kissen können unter dem Kopf während des Schlafes, der Ruhe - unter den Beinen, auf dem unteren Rücken, dem Bauch, den Gelenken, der Brust für eine bequeme Ruhe, unter Verletzung des Einschlafens, der Gehirnaktivität verwendet werden.

Die Kissen sind in verschiedenen Größen erhältlich, um die Handhabung zu erleichtern. Kissen 32x32 cm - ideal für den Nachtschlaf oder die Tagesruhe eines Kindes. Eine gute Option für den Einsatz auf Reisen, da sie wenig Platz beansprucht und leicht ist. Kissen 40x50 cm, 40x70 - optimal für den Schlaf eines Erwachsenen nachts.

### KISSEN WIRD VERWENDET FÜR:

- ✓ Entspannung der Rücken- und Nackenmuskulatur
- ✓ Stressabbau an der Wirbelsäule
- ✓ Die Durchblutung zu verbessern
- ✓ Normalisierung des Muskeltonus
- ✓ Die zerebrale Durchblutung zu verbessern
- ✓ Müdigkeit lindern und die Schlafqualität verbessern



## MATTRESS

Produktgrößen: 70x100, 80x200, 180x200)

Ein Produkt für komplexe Wirkungen auf den Körper und alle Systeme im Allgemeinen. Entwickelt speziell für Ruhe, Entspannung und komfortablen, gesunden Schlaf.

Die Matratze wirkt sich positiv auf die kardiovaskuläre Aktivität, das Nervensystem, lindert Rückenschmerzen und verkürzt die Rehabilitationszeit deutlich. Je größer die Expositionsfläche, desto schneller wird die Heilwirkung erreicht. Die Verwendung von Produkten beschleunigt den Erholungsprozess bei Erkältungen. Erhöht die Widerstandsfähigkeit des Körpers gegen Infektionen. Bei chronischen Gesundheitsproblemen verläuft der Genesungsprozess schrittweise. Wichtig langfristige, tägliche und kontinuierliche Nutzung der Produkte.

01

02

03

### DIE MATRATZE WIRD VERWENDET FÜR:

- Ruhe, Entspannung, gesunder Schlaf
- Entlastet Muskelverspannungen im Rücken und Nacken
- Verbesserte Durchblutung
- Normalisierung des Drucks bei Hypertonie und Hypotonie sowie bei Muskeldystonie
- Vorbeugung von Dekubitus, Osteochondrose, Gefäßinsuffizienz und venöser Stase
- Rehabilitation nach akutem zerebrovaskulärem Unfall
- Betreuung von bettlägerigen, postoperativen Patienten, Menschen mit eingeschränkter Mobilität

Matratze 70x100 cm - Kindermatratze. Diese Größe des Produkts wird auch für die Meditation verwendet.  
Matratze 80x200 - einzeln. Matratze 180x200 - doppelt.

## UNIVERSAL APPLICATOR

Ein Produkt - neun Einsatzmöglichkeiten. Die Multifunktionalität des Produkts wird durch mehrere Klettverschlüsse unterschiedlicher Länge gewährleistet.

### 9 VERWENDUNGSWEGE:

- Sprunggelenk
- Kniegelenkverbindung
- Hüftgelenk
- Ellbogengelenk
- Handgelenk
- Schultergelenk
- Lendenstück
- Rücken
- Hals



# ▶ APPLIKATOR-ANWENDUNGEN



**ANWENDUNG  
FUSSGELENK**



**KNIEGELENK**



**HUFTGELENK**



**HANDGELENK**



**ELLENBOGENGELLENK**



**SCHULTERGELENK**



**KREUZ**



**RUCKEN**



**NACKEN**

## SLEEPING MASK

Ein multifunktionales Produkt, das zu Hause, am Arbeitsplatz und im Verkehr eingesetzt werden kann. Nimmt wenig Platz in Anspruch, den Sie immer mitnehmen können.



### ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN:

- Augenmaske
- Blende
- Handgelenk- oder Knöchelbandage

### DAS PRODUKT KANN VERWENDET WERDEN FÜR:

- Entspannung der Augenmuskulatur,
- Verbessert die Durchblutung und normalisiert den Muskeltonus der Augen
- Prävention von Gefäßinsuffizienz und -krankheiten
- Reduziert Müdigkeit, Schmerzen in den Augen

Es ist ein unverzichtbares Mittel zur Prävention für Menschen, die Kontaktlinsen tragen. Die Maske wurde entwickelt, um zu verhindern, dass während des Schlafes und der Ruhezeit, unter Transportbedingungen (bei langen Flügen und in einem Flugzeug, Zug usw.) und zu Hause Licht in die Augen gelangt. Es wird auch an Stirn und Hals, Hals und Kinn bei Kopfschmerzen, Schwindel und Bluthochdruck eingesetzt. Empfohlen bei Problemen mit dem Einschlafen, bei starker geistiger Anstrengung, geeignet für kleinere Verletzungen, Prellungen, Unebenheiten. Die Verwendung eines Medizinproduktes für 15 Minuten alle 2 Stunden, hilft, die Spannung des Sehnervs zu lösen.

Die Maske wird effektiv für kosmetische Zwecke eingesetzt: zur Reduzierung von Schwellungen der Augenlider, dunklen Augenringen, zur Glättung von Falten um die Augen herum. Zusammen angewendet, erhöht es die Wirksamkeit von Kosmetika. Zur Hautstraffung wird es auf den Hals- und Kinnbereich aufgetragen.

## BOOTS / HIGH SLIPPERS

Eine einzigartige Technologie, die für jeden zugänglich geworden ist. Am Fuß eines Menschen gibt es viele Punkte, die für die Aktivitäten sowohl der einzelnen Organe als auch des gesamten Körpers verantwortlich sind. Die Wirkung von Mikrosphären auf die Füße hat daher einen positiven Einfluss auf das allgemeine Wohlbefinden eines Menschen. Sie können sie jederzeit und an jedem beliebigen Ort tragen: zu Hause, im Büro. Der feste Fuß des Produkts ermöglicht es Ihnen, sicher zu sein, dass die Pantoffeln auch bei aktiven Übungen nicht von Ihren Füßen fliegen. Je länger die Nutzungsdauer, desto schneller die allgemeine Regeneration des Körpers.

### ANWENDUNGSMETHODEN:

- Bei Ödemen, Schmerzen, Verletzungen der unteren Extremitäten
- Bei Gelenkerkrankungen (Wiederherstellung der kapillaren Durchblutung von Fuß und Sprunggelenk)
- Es wird bei Sporen, Pilzkrankungen, stärkt die Nägel
- Bei der Dehnung von Muskeln und Bindegewebe
- Verbessert die kapillare Durchblutung, so dass die Wirkung von "kalten Füßen" verschwindet
- Verhindert das Auftreten und die Entwicklung von Plattfuß, Gicht und eingewachsenen Zehennägeln



## TRAPPER HAT / BANDANA

Produkte helfen, die Durchblutung zu verbessern. Die Anwendung hilft, das Gehirn zu aktivieren, Kopfschmerzen, Schwindel, nach Kopfverletzungen, mit einer Verschlechterung der zerebralen Zirkulation zu lindern.



Wird bei starker psychischer Belastung, bei Gedächtnisstörungen, Schlafstörungen eingesetzt. Wird zur Vorbeugung von Kopfhauterkrankungen und zur Verbesserung des Haarwuchses eingesetzt.

Es kann bei Erkrankungen der Hörorgane eingesetzt werden. Positive Wirkung auf den Schlaf und den psychischen Zustand. Sehr empfehlenswert für ältere Menschen.

## WAISTCOAT

Das Produkt mit speziellen Halterungen ist für die Befestigung auf der Rückseite vorgesehen. Hilft, entzündliche Prozesse in der Wirbelsäule, den Schultern, der Lunge und den Bronchien zu reduzieren.



Empfohlen für Menschen, die Probleme im Rücken und in der Wirbelsäule haben, mit Verletzungen der Wirbelsäule, sowie für Menschen, die einen sitzenden Lebensstil führen: Fahrer, Programmierer, Buchhalter, etc. Es wird zur Vorbeugung von Osteochondrose, Radikulitis, Bandscheibenvorfällen, bei Grippe, akuten Atemwegsinfektionen und anderen Virusinfektionen eingesetzt....

## BELT BANDAGE

produktgrößen: S, M, L

Das Produkt wurde entwickelt, um Schmerzen im Lendenwirbelbereich zu lindern und die Durchblutung des Rückens zu verbessern.



Es wird bei Lendenosteochondrose, Zwischenwirbelbruch, Verletzungen, Prellungen eingesetzt. Es wird sich positiv bei Pyelonephritis, Urolithiasis und Nierenversagen auswirken. Es wird empfohlen, es bei Verdauungsproblemen, Koliken im Bauchraum, Gastritis, Cholezystitis zu verwenden.

Beschleunigt Stoffwechselprozesse, hilft, überschüssiges Fett im Magen zu beseitigen.

## SHORTS

produktgrößen: S, M, L



Das Produkt kann von Männern und Frauen verwendet werden.

Es hat eine positive Wirkung auf die Beckenorgane, trägt zu den Erholungsprozessen des Urogenitalsystems bei. Wird zur Vorbeugung von Hämorrhoiden eingesetzt.

## HAND MUFF



### DAS PRODUKT KANN VERWENDET WERDEN FÜR:

- Durchblutungsstörungen der oberen Gliedmaßen
- Schwellung der oberen Gliedmaßen
- Schmerzen, Verletzungen von Händen und Fingern, Handgelenken
- Gelenkerkrankungen (Arthritis, Arthrose) bei der Dehnung von Muskeln und
- Bindegewebe

## BANDAGE ON THE CAR SEAT

Verbesserung des Körpers auf der Straße. Praktisches und praktisches anatomisches Produkt aus Öko-Leder. Der Autositzbezug ist für den täglichen Gebrauch im Auto konzipiert. Es wird für Menschen empfohlen, die viel Zeit am Steuer verbringen, um die Muskeln von Rücken, Hals und Wirbelsäule zu entspannen, die Durchblutung zu verbessern und den Muskeltonus zu normalisieren.



Es wird erfolgreich bei Hämorrhoiden eingesetzt, reduziert Entzündungsprozesse, hat eine positive Wirkung auf das weibliche und männliche Urogenitalsystem. Geeignet für jeden Autositz. Spezielle Befestigungselemente sorgen für eine stabile Fixierung.



**SBM GbR**  
**Gorkistr. 48**  
**04347 Leipzig**  
**Deutschland**



**[www.smart-bm.de](http://www.smart-bm.de)**



**+49 157 380 783 31**



**E-Mail: [info@sbm.team](mailto:info@sbm.team)**