

# Gebrauchsanweisung Rollstuhl-/Sitzkissen „ ventuSIT “

Art.- Nr.: 11.39.01.1xxx

## I. Einleitung:

---

Sie haben sich mit dem Kauf für ein Rollstuhl-/Sitzkissen der Firma ventu GmbH entschieden. Dieses bietet besondere, innovative Merkmale in Funktion und Qualität. Unser hochwertiges Sitzsystem setzt neue Maßstäbe im Aufbau mit hohen druckelastischen und thermoklimatischen Eigenschaften. Im Aufbau (siehe Pkt. II) findet sich eine Trägerplatte und eine **Abstandsgewirke**-Auflage.

Was ist Abstandsgewirke? Ein innovatives Material, das mit keinem vergleichbar ist. Millionen druckelastischer Fäden aus 100% recycelbarem Polyester verbinden eine Ober- und Unterfläche miteinander. 3DEA<sup>®</sup> bietet ungekantet guten Sitz- und Klimakomfort. Der Körper wird da unterstützt, wo er sie am meisten benötigt. Ganz natürlich hält es die Balance zwischen Feuchtigkeit und Wärme.

## II. Allgemeine /Spezielle Beschreibung:

---

Das Sitzkissen besteht aus drei Komponenten:

1. einem offenporigen Bezug,
2. einer gewichtsunabhängigen 2,5 cm hohen Auflage und
3. einer 3,0 cm starken Trägerplatte mit Umhüllung.



Der Bezug besteht aus der Kunststofffaser PET, integriert ein Abstandsgewirke und ist offenporig. Nur so kommen die positiven Eigenschaften der Gesamtkonstruktion optimal zum Einsatz. Die Unterseite ist Spezialbeschichtet, so dass eine Rutschhemmung (Anti-Rutsch) vorliegt. Ein zweiseitiger Reißverschluss vereinfacht das Reinigungsmanagement erheblich.

Oberhalb der Trägerplatte befindet sich das innovative **Abstandsgewirke**. Der spezielle Aufbau der Auflage sorgt für eine natürliche, hervorragende Wärme- und Feuchtebalance. Ein hohes Maß an Funktionalität und Qualität wird durch gute druckaufnehmende und -verteilende Eigenschaften erreicht und die Auflage im Sinne einer Weichlagerung eingesetzt. Hiermit ist die Auflage sowohl in der Dekubitusprophylaxe als auch in der -therapie einsetzbar. Das Produkt hat ein ausgezeichnetes Rückstellvermögen, bietet eine hohe Punkt- elastizität und ist dauerhaft druckelastisch. Der Körper wird gezielt da unterstützt, wo es notwendig ist. Ebenfalls unterstützt die Auflage aktiv die Rumpf- und Wirbelsäulen- muskulatur durch ausgleichende Mikrobewegungen des Anwenders.

Das Abstandsgewirke ist gut zu reinigen und kann bei Bedarf auch desinfiziert werden. Somit werden höchste Hygieneansprüche sichergestellt. Auf Grund oben beschriebener Eigenschaften ist das Produkt für Allergiker bestens geeignet. Da die Auflage zu 100% aus PET besteht, ist unser Produkt vollständig recyclebar und eine Entsorgung über den Hausmüll möglich.

Vls Trägerplatte dient ein 3,0 cm starker **Kaltschaumkern** mit einem RG von 50. Dieser nimmt den entstehenden Druck auf und sorgt für einen stabilen Untergrund. Aus hygienischen Gründen ist die Trägerplatte mit einer **wasserdichten, desinfizierbaren Umhüllung** fest verschleißt. Diverse Verschmutzung oder Verkeimung kann den Kern der Trägerplatte nicht erreichen.

#### **Lieferumfang :**

In der Serienausstattung sind enthalten:

<b>Bezüge</b>	<b>1 x</b>
<b>Abstandsgewirke</b>	<b>1 x</b>
<b>Trägerplatte</b>	<b>1 x</b>
<b>Gebrauchsanweisung</b>	<b>1 x</b>
<b>Kartonage</b>	<b>1 x</b>

### **III. Technisches Datenblatt:**

---

(siehe Anhang)

### **IV. Hygiene:**

---

Die Reinigung und desinfizierende Aufbereitung innerhalb der Hygienekette stellt sich für die drei Komponenten (2 x Inlay, 1x Bezug) unterschiedlich dar. Bei Beachtung der Reinigungshinweise wird ein Höchstmaß an Hygiene umgesetzt.

### **1. Bezug:**

Der Bezug kann in der Waschmaschine bei Temperaturen bis 65°C gereinigt werden. Eine Tumbleertrocknung ist bei niedriger Temperatur (Schontrocknung bis 60°C), ebenso wie eine Desinfektion möglich.

### **2. Abstandsgewirke:**

Das stark verschmutzte oder mit besonderen Keimen besiedelte Abstandsgewirke kann mit handelsüblichen Mitteln in Handwäsche bis 60°C gewaschen und b.B. desinfiziert werden. Hierbei sollte das Produkt nicht geknickt, gefaltet oder gerollt werden. Es ist nicht für den Trockner bestimmt.

### **3. KS-Trägerplatte mit Umhüllung:**

Die Umhüllung dient der Schonung und dem Schutz der Trägerplatte vor Verunreinigungen jeder Art. Die Reinigung kann mit nicht aggressiven, handelsüblichen Mitteln vorgenommen werden. Bei starker Verschmutzung und bei Besiedelung mit besonderen Keimen sollte eine hygienische Aufbereitung (Wischdesinfektion) mit einem handelsüblichen Desinfektionsmittel vorgenommen werden.

## **V. Zweckbestimmung:**

---

### **Indikation:**

Das Einsatzgebiet des Rollstuhl-/Sitzkissen erstreckt sich von der allgemeinen Gesundheitsvorsorge, der Optimierung des Klima- und Sitzkomforts bis hin zur begleitenden Therapie bei vorhandenen Dekubitalulcera bis Stufe II nach EPUAP. Bedingt geeignet bei Dekubitus im fortgeschrittenem Stadium III und IV.

Das häufige Wechseln der Sitzposition und die damit verbundenen Schmerzen können drastisch reduziert werden. Bei bestehendem Dekubitus oder in der präventiven Anwendung muss der Patient dennoch von qualifiziertem Fachpersonal regelmäßig überwacht und ggfs bei Bedarf umgesetzt/gelagert werden.

### **Kontraindikation:**

Nach derzeitigem Entwicklungsstand ist das VentuSIT-Kissen nicht anzuwenden bei Patienten mit einem Körpergewicht von:

**< 50 kg bzw. > 110 kg Körpergewicht**

## **VI. Anwendung:**

---

### **Inbetriebnahme:**

Die Rollstuhl-/Sitzkissen müssen vor, während und nach dem Gebrauch auf eventuelle Schäden und Mängel überprüft werden. Stellen sie sicher, dass während des Aufbaus, der Lagerung und des Transports keine Defekte oder Beschädigungen entstanden sind.

Achten sie bitte darauf, dass keine Fremdkörper zwischen dem Anwender und dem Kissen liegen. Damit werden die positiven Druckentlastungseigenschaften des Kissens erheblich reduziert und das Kissen kann beschädigt werden.

**Cave:**

Bei aufrechter Position des Patienten ist eine höhere punktuelle Druckbelastung auf die aufliegenden Körperstellen vorhanden. Druckwerte können je nach Körpergröße und Anatomie variieren. Faltenbildung führt zu ansteigenden Druckspitzen und sollten vermieden werden.

**Lagerung:**

Bei der Lagerung des Kissens ist zu beachten, dass die Produkte nicht geknickt oder gerollt werden um die Auflage zu schonen. Die Temperatur der staubfreien und trockenen Räume sollte 5°C bis 25° C betragen. Belassen sie das Produkt bis zum Einsatz in der mitgelieferten Verpackung.

## **VII. Nutzung, Wartung und Gewährleistung:**

---

Das Rollstuhl-/Sitzkissen kann bei bestimmungsgemäßem Gebrauch innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist eingesetzt werden.

Das Abstandsgewirke darf nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Trocknungstemperaturen von über 180°C, hohe Feuchtigkeit gepaart mit Temperaturen von mehr als 100°C und eine erhebliche mechanische Belastung sind zu vermeiden.

Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäß durchgeführte Wartungsarbeiten, sowie technische Änderungen und Ergänzungen ohne Zustimmung der Firma **RZV RehaZentrum Viersen GmbH**, führen zum Erlöschen der Gewährleistung und der Produkthaftung allgemein.

Alle weiteren Informationen zu Liefer- und Auftragsbedingungen sowie zu Wartung und Gewährleistung finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

venu GmbH  
Amselweg 1  
47906 Kempen

Tel.: 02152 - 89 57 37

[www.ventu.de](http://www.ventu.de)  
[info@ventu.de](mailto:info@ventu.de)