

# Gebrauchsanweisung















## **INHALTSVERZEICHNIS**

1		Einleitung	3	
2		Zweckbestimmung / Anwendungsbereich	4	
3		Allgemeine Sicherheitshinweise	5	
4		Lieferumfang		
5		Produktbeschreibung	6	
	5.1	Produktübersicht	6	
	5.2	Funktionsbeschreibung	7	
6		Anwendung	8	
	6.1	Vorbereitung vor der Anwendung	8	
	6.2	Lagerung des Patienten	11	
	6.3	Hohllagerung	12	
7		Pflege / Reinigung	12	
8		Lagerung	13	
9		Wiedereinsatz	13	
1(	)	Entsorgung	14	
11	1	Lebensdauer	14	
12	2	Garantie	14	
13	3	Konformitätserklärung	15	
14	1	Technische Daten	16	
15	5	Checkliste für den Wiedereinsatz	17	



### 1 Einleitung

Die Schaumstoff-Würfelmatratze aks-varioplus wurde zur Dekubitusprophylaxe und -therapie entwickelt. Durch die variablen Kombinationen der herausnehmbaren Schaumstoff-Würfelelemente bietet sie die Möglichkeit zur individuellen Weich- und Hohllagerung.

Durch die Verwendung eines abgestimmten Steckschemas ist eine Feinabstimmung für die gezielte, individuelle Lagerung und Pflege möglich.

Die Schaumstoff-Würfelmatratze aks-varioplus zeichnet sich unter anderem durch folgende Merkmale aus:

- PVC-Steckrahmen ermöglicht die Herausnahme einzelner Würfelelemente ohne Stabilitätsverlust in der Matratze
- Möglichkeit zur Hohllagerung durch herausnehmbare Schaumstoff-Würfelelemente
- begünstigtes Mikroklima und Minimierung der Scherkräfte durch würfelartige Liegefläche
- FCKW-frei geschäumter Schaumstoff
- Breite in 90 cm oder 100 cm lieferbar

Lesen und beachten Sie vor jedem Einsatz diese Gebrauchsanweisung, sie vermittelt Ihnen die notwendigen Informationen zur sicheren Anwendung!

Heben Sie die Gebrauchsanweisung zum Nachlesen griffbereit auf!

Bitte geben Sie bei einem Besitzerwechsel diese Gebrauchsanweisung mit.



### 2 Zweckbestimmung / Anwendungsbereich

#### Indikation

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus ist sowohl für die Dekubitusprophylaxe als auch für die Dekubitustherapie bis einschließlich Grad II nach EPUAP einsetzbar.

Für die Prophylaxe ist das System in den Risikostufen 'gering' bis einschließlich 'mittel' (gemäß Braden-Skala) anzuwenden.

Die Antidekubitusmatratze ermöglicht durch die herausnehmbaren Schaumstoff-Würfelelemente eine gezielte Hohllagerung und somit Entlastung besonders stark gefährdeter oder geschädigter Körperbereiche des Patienten.

#### Kontraindikation

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus ist bei Patienten mit instabilen Knochenbrüchen, instabilen Wirbelsäulenverletzungen oder sonstigen Wirbelsäulenerkrankungen nicht einsetzbar.

Patienten mit einer Schaumstoffallergie dürfen mit der aks-varioplus nicht versorgt werden.

Wenn der Patient übermäßig schwitzt und eine Hautmazeration zusätzlich begünstigt wird, muss die Anwendung der aks-varioplus durch den behandelnden Arzt individuell entschieden werden.

### Anwendungsbereich

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus ist ein Medizinprodukt der Klasse I, das zur Verhütung, Behandlung oder Linderung von Dekubitalgeschwüren bestimmt ist. Es ist für eine langzeitige Anwendung unter normalen Bedingungen vorgesehen.

Die Würfelmatratze ist für Menschen bestimmt, bei denen aufgrund ihrer Krankheit, Behinderung oder aufgrund des Alters ein überwiegendes bzw. dauerhaftes Liegen notwendig ist.

Die aks-varioplus ist eine Antidekubitus-Würfelmatratze aus Schaumstoff und kann zur Weich- und Hohllagerung des Patienten verwendet werden. Sie ist für den Einsatz im häuslichen Bereich sowie für den Einsatz in Alten- und Pflegeheimen geeignet.

Die Würfelmatratze ist für die Anwendung in einem Pflegebett oder sonstigem "Standardbett" einsetzbar. Die Anwendung muss dabei in Verbindung mit einem geeigneten Matratzenschutz (Unterlage zwischen Matratze und Liegefläche des Bettes) erfolgen, um ein Durchrutschen der einzelnen Würfelelemente durch das Lattenrost bzw. die Gitterliegefläche zu vermeiden. Das Bett muss eine stabile, ebene Liegefläche haben, die mit den Außenmaßen der Würfelmatratze übereinstimmen. Die Liegefläche darf keine scharfen Ecken und Kanten aufweisen, die die Matratze beschädigen können. Außerdem ist darauf zu achten, dass das Bett über Matratzenhalter oder eine Rahmenkonstruktion verfügt, die ein Herausrutschen der Würfelmatratze und der Unterlage verhindern.

Die aks-varioplus kann auf allen Lattenrosten und Gitterliegeflächen, verstellbar oder starr, eingesetzt werden, wobei die optimale Wirkung bei einer ebenen Lage der Antidekubitusmatratze erreicht wird.

Es dürfen Patienten mit einem Gewicht von 40 kg bis maximal 120 kg auf der aks-varioplus gelagert werden.

Die aks-varioplus ist nur für trockene Räume geeignet. Die klimatischen Bedingungen sollten bei einer Umgebungstemperatur von 10°C bis 40°C und einer Luftfeuchtigkeit von 20% bis 75% liegen.



### 3 Allgemeine Sicherheitshinweise

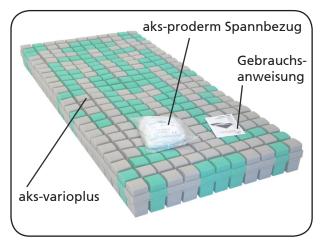
- Lesen Sie vor jedem Erst- und Wiedereinsatz vollständig die Gebrauchsanweisung, um Schäden oder Gefährdungen durch eine Fehlanwendung zu vermeiden. Sie enthält wichtige Informationen und Hinweise, die für die sachgerechte Anwendung der aks-varioplus notwendig sind.
- Der Anwender (Pflegepersonal) muss die entsprechende Sachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes überprüfen, das Dekubitusrisiko richtig beurteilen, bestehende Dekubitalgeschwüre bewerten und um eine adäquate Weich- und/ oder Hohllagerung durchführen zu können.
- Die Würfelmatratze ist nur entsprechend der vorliegenden Gebrauchsanweisung zu benutzen. Die Gebrauchsanweisung ist für eventuelle Rückfragen sorgfältig aufzubewahren. Legen Sie bei einem Besitzerwechsel diese Gebrauchsanweisung der aks-varioplus bei.
- Überzeugen Sie sich anhand der Checkliste (siehe Kapitel 15 Checkliste für den Wiedereinsatz) vor jeder Benutzung vom ordnungsgemäßen, fehlerfreien Zustand der Würfelmatratze und deren Zubehör.
- Schützen Sie die Würfelmatratze vor offenem Feuer (z.B. Kamin, Zigarettenglut, Kerze), vor direkter Sonneneinstrahlung und vor sonstigen Hitzeeinwirkungen (z.B. durch Heizdecken). Es besteht Brandgefahr!
- Schützen Sie die Würfelmatratze vor spitzen und scharfkantigen Gegenständen und Oberflächen. Es besteht die Gefahr der Beschädigung!
- Bei Verwendung der Würfelmatratze in einem Bett mit Seitengittern ist zu überprüfen, ob für den Patienten Einklemm-/Einquetschrisiken oder die Gefahr des Herausfallens bestehen. Achten Sie beim Einsatz der Antidekubitus-Würfelmatratze und der Verwendung von Seitengittern auf eine ausreichende Seitengitterhöhe. Diese muss ab der Matratzenoberseite bis zur Oberkante des Seitengitters mindestens 220 mm betragen. Andernfalls müssen Sie eine Seitengittererhöhung verwenden.
- Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus darf nur in Verbindung mit dem beiliegenden Spannbezug und einem Bettlaken verwendet werden. Der Patient sollte keinen direkten Hautkontakt mit der Matratze und dem Spannbezug haben.
- Es darf ein zulässiges Patientengewicht von 40 kg bis maximal 120 kg nicht unter-/überschritten werden.
- Beachten Sie bei längerer Nichtbenutzung die Lagerbedingungen im Kapitel 8 Lagerung.



### 4 Lieferumfang

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aksvarioplus wurde bereits im Werk auf Fehlerfreiheit und Vollständigkeit überprüft. Prüfen Sie dennoch das Produkt sofort nach Erhalt auf Vollständigkeit und eventuelle, während des Transportes, aufgetretene Schäden. Der Lieferumfang besteht standardmäßig aus:

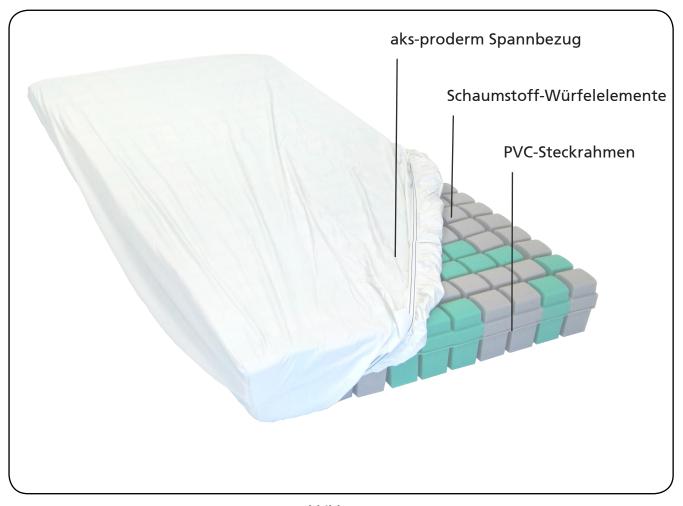
- 1x Antidekubitus-Würfelmatratze aus Schaumstoff aks-varioplus
- 1x aks-proderm Spannbezug
- 1x Gebrauchsanweisung



**Abbildung 01** 

## 5 Produktbeschreibung

### 5.1 Produktübersicht



**Abbildung 02** 



### 5.2 Funktionsbeschreibung

Die aks-varioplus ist eine Schaumstoff-Würfelmatratze mit herausnehmbaren Schaumstoff-Würfelelementen. Sie dient zur Minderung der Scherkräfte und wirkt nach dem Weichund Freilagerungsprinzip des Patienten. Die Schaumstoff-Würfelmatratze aks-varioplus wird zur Dekubitusprophylaxe und zur Dekubitustherapie am ganzen Körper eingesetzt.

Die Schaumstoff-Würfelmatratze aks-varioplus besteht aus einem leicht biegsamen PVC-Steckrahmen, der als Basis dient, und in den 264 (90x200x15 cm) bzw. 288 (100x200x15 cm) Schaumstoff-Würfelelemente eingesteckt sind. Diese ergeben in ihrer Gesamtheit eine strukturierte Liegefläche. Die Schaumstoff-Würfelelemente unterscheiden sich in der Schaumstoffart, d.h., in der Stauchhärte und im Raumgewicht sowie in der Höhe. Dabei werden zwei PU-Schaumstoffe, farblich unterscheidbar, mit unterschiedlicher Stauchhärte und Raumgewicht mit jeweils drei verschiedenen Höhen verwendet (siehe Abbildung 04+05).

Durch die hohe Würfelanzahldichte und die Verschiedenartigkeit der Würfelelemente (unterschiedliche Schaumstoffart und Höhe) ist eine feine Abstimmung und Anpassung an den Körper des Patienten möglich.

Zudem ermöglicht die speziell abgerundete Oberfläche der Würfelelemente und die gesamte strukturierte Liegefläche eine optimale Anpassung an die Körperkonturen des Patienten. Es kommt zu einer Verteilung des Auflagedrucks auf eine größere Auflagefläche. Der Auflagedruck wird somit vermindert und die Durchblutung in den Gewebearealen verbessert sich. Dadurch minimiert sich das Entstehungsrisiko eines Dekubitus.

Durch das Stecksystem können die Schaumstoff-Würfelelemente individuell umgesteckt oder zur Hohllagerung besonders gefährdeter, bzw. betroffener Körperpartien gezielt herausgenommen werden.

Durch die besondere Würfelform entsteht genügend Freiraum zwischen den Schaumstoff-Würfelelementen für eine optimale Luftzirkulation, die zu einem verbesserten Mikroklima führt. Das Mikroklima wird dadurch passiv reguliert.

Die Würfelform führt zugleich zur Reduzierung der Scherkräfte.

Die aks-varioplus ist in den Größen 90 x 200 x 15 cm und 100 x 200 x 15 cm erhältlich. Jedes Schaumstoff-Würfelelement hat eine Auflagefläche von ca. 7 cm x 7 cm. Die Höhe der Schaumstoff-Würfelelemente beträgt 13 cm, 14 cm oder 15 cm.

Die Schaumstoff-Würfelmatratze aks-varioplus wird in Verbindung mit einem geeigneten Matratzenschutz auf den Bettrahmen gelegt und muss dort durch Matratzenhalter, bzw. durch die Rahmenkonstruktion fixiert werden.

Die aks-varioplus ist für ein zulässiges Patientengewicht von 40 kg bis 120 kg ausgelegt.

Der wasserundurchlässige Matratzenschutz ist abnehmbar und schützt die aks-varioplus vor Verunreinigungen. Der Matratzenschutz ist im Fall der Verunreinigung in der Waschmaschine mit haushaltsüblichen Waschmitteln waschbar.

Die Schaumstoff-Würfelelemente können ebenfalls bei Verunreinigung in der Waschmaschine gewaschen werden.

Die aks-varioplus ist wiedereinsatzfähig und ist vor dem Wiedereinsatz (z.B. bei einem Patientenwechsel) hygienisch aufzubereiten (siehe Kapitel **7 Pflege / Reinigung und Kapitel 9 Wiedereinsatz**).



### 6 Anwendung

#### **Hinweis:**

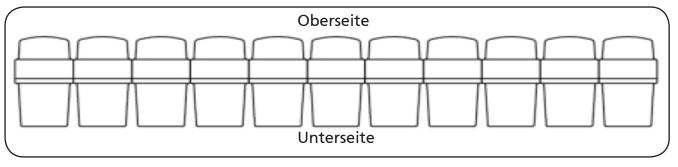
Für den Betreiber / Anwender von Medizinprodukten ist die Medizinprodukte-Betreiber-Verordnung (MPBetreibV) verbindlich.

Der Anwender muss die entsprechende Sachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes überprüfen, das Dekubitusrisiko richtig beurteilen, bestehende Dekubitalgeschwüre bewerten und um eine adäquate Weich- und/oder Hohllagerung durchführen zu können.

### 6.1 Vorbereitung vor der Anwendung

Überprüfen Sie die Antidekubitus-Würfelmatratze vor und während des Aufbaus zur Anwendung auf eventuelle Schäden und Mängel, um sicherzustellen, dass während der Lagerung oder des Transports keine Beschädigungen oder Defekte entstanden sind. Eine beschädigte, bzw. defekte Antidekubitus-Würfelmatratze darf nicht eingesetzt werden.

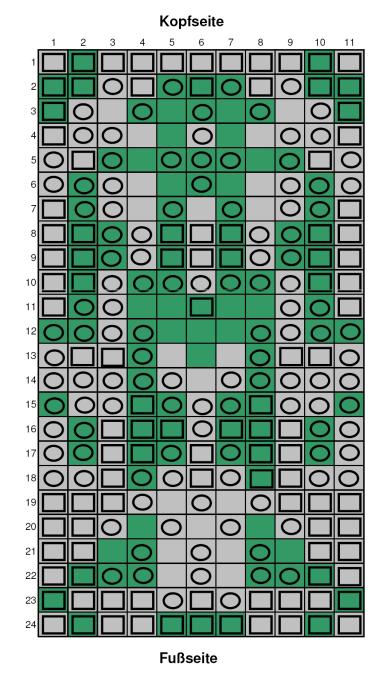
- 1. Überprüfen Sie, ob das Bett für die Verwendung mit der Würfelmatratze geeignet ist.
  - Beachten Sie dabei die Anforderungskriterien des Bettes, die im Kapitel 2 Zweckbestimmung / Anwendungsbereich, Abschnitt Anwendungsbereich beschrieben sind.
- 2. Legen Sie einen geeigneten Matratzenschutz auf das Lattenrost, bzw. die Gitterliegefläche des Bettes.
- 3. Öffnen Sie die grüne Verpackungsfolie an einem Ende mit einer Schere. Achten Sie darauf, dass Sie die Würfelmatratze nicht beschädigen.
- 4. Nehmen Sie die Antidekubitus-Würfelmatratze aus der Verpackungsfolie heraus. Bewahren Sie die grüne Verpackungsfolie für einen evtl. Transport, bzw. die Lagerung auf.
- 5. Legen Sie die Antidekubitus-Würfelmatratze (ohne Bezug) auf die Liegefläche Ihres Bettes .
  - Die abgerundeten Oberflächen der Schaumstoff-Würfelelemente müssen nach oben zeigen und stellen die Oberseite der aks-varioplus dar (siehe Abbildung 03).
  - Die Schaumstoff-Würfelelemente der aks-varioplus sind bei Lieferung nach einem Standard-Steckschema (siehe Abbildung 04 + 05) positioniert.
  - Die Kopfseite der Antidekubitusmatratze ist durch die 7 (90 x 200 x 15 cm), bzw. 8 (100 x 200 x 15 cm) mittig nebeneinanderliegenden grauen Würfelelmente an der einen Stirnseite der Matratze erkennbar.



**Abbildung 03** 



### Standard-Steckschema aks-varioplus 90x200x15 cm

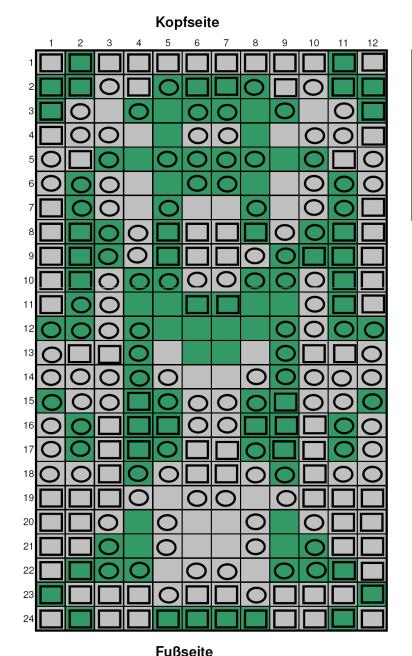


### Legende

	Farbe	Höhe	Anzahl
	grün	15 cm	37
0	grün	14 cm	55
	grün	13 cm	20
	grau	15 cm	68
0	grau	14 cm	66
	grau	13 cm	18

Abbildung 04

#### Standard-Steckschema aks-varioplus 100x200x15 cm



#### Legende

	Farbe	Höhe	Anzahl
	grün	15 cm	40
0	grün	14 cm	58
	grün	13 cm	22
	grau	15 cm	74
0	grau	14 cm	72
	grau	13 cm	22

**Abbildung 05** 

- 6. Lassen Sie die Antidekubitus-Würfelmatratze vor der Anwendung zunächst für ca. 2 Stunden offen liegen, damit sich der Schaumstoff aklimatisieren kann.
- 7. Spannen Sie danach den mitgelieferten Spannbezug über den Matratzenkern und vermeiden Sie eine Faltenbildung.
- 8. Sichern Sie die Antidekubitus-Würfelmatratze auf der Liegfläche Ihres Bettes vor einem möglichen Herausrutschen. Klemmen Sie die Matratze zwischen die Matratzenhalter, bzw. die entsprechende Rahmenkonstruktion Ihres Bettes.
  - Beachten Sie, dass sich die Würfelmatratze dabei nicht staucht und Wölbungen in der Matratze entstehen.



- 9. Legen Sie anschließend ein Bettlaken über die Würfelmatratze. Achten Sie hier wiederum auf faltenfreies Auflegen.
- 10. Überprüfen Sie zum Schluss die Liegefläche der Matratze auf mögliche Druckstellen durch Faltenbildung und den festen Sitz der Würfelmatratze, bevor Sie den Patienten auf die Matratze legen.

Achten Sie beim Einsatz der aks-varioplus auf einem Pflegebett mit Seitengittern darauf, dass die Seitengitterfunktionen vollständig erhalten bleiben.

### 6.2 Lagerung des Patienten

Nachdem alle Vorbereitungen zur Anwendung gemacht wurden (siehe **Abschnitt 6.1 Vorbereitung vor der Anwendung**), kann der Patient auf der aks-varioplus gelagert werden.

Achten Sie bei der Lagerung des Patienten darauf, dass eine direkte Lagerung auf bestehende Wunden stets zu vermeiden ist.

Beachten Sie, dass der Einsatz der aks-varioplus nicht die regelmäßige Umlagerung des Patienten vollständig ersetzt.

Beachten Sie, eine dauernde Weichlagerung erbringt immer den Nachteil, dass der Patient sein Körperschema verlieren kann, die Beweglichkeit eingeschränkt wird, und dass es zu einer Reduzierung von Spontanbewegungen kommen kann. Eine aktivierende Pflege wird demzufolge erschwert.



### 6.3 Hohllagerung

Sollte eine Hohllagerung erforderlich sein, können Sie an den entsprechenden Stellen die Schaumstoff-Würfelelemente aus dem PVC-Steckrahmen herausnehmen (siehe Abbildung 06).

Bewahren Sie die herausgenommenen Schaumstoff-Würfelelemente in der Nähe der Würfelmatratze sicher auf, um sie jederzeit wieder verwenden zu können.

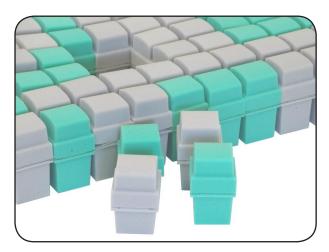


Abbildung 06

Achten Sie bei der Hohllagerung darauf, dass keine anderen Körperstellen besonders belastet, bzw. einem Druck ausgesetzt werden, der die Blutzirkulation beeinträchtigt.

### 7 Pflege / Reinigung

Die Herstellung der Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus unterliegt höchsten Qualitätsnormen. Damit sich die vom Hersteller angegebenen Eigenschaften nicht verändern, sind folgende Hinweise zu beachten:

### Allgemein

Verwenden Sie keine Scheuermittel oder harte Bürsten. Verwenden Sie ausschließlich alkoholfreie und chlorfreie Desinfektionsmittel und Verfahren aus der Liste des RKI (Robert-Koch-Institut) oder der Desinfektionsmittelliste des VAH (Verbund für Angewandte Hygiene e.V.).

#### Schaumstoff-Würfelelemente

Die Matratze kann mit einem milden, alkoholfreien Reinigungsmittel und einem feuchten Lappen durch vorsichtiges Reiben gereinigt werden.

Die Desinfektion der Matratze kann durch Autoklavieren erfolgen.

Die Schaumstoff-Würfelelemente können auch in der Waschmaschine bei 60 °C gewaschen werden.

Beachten Sie, dass nach dem Waschen die Schaumstoff-Würfelelemente vor der Anwendung komplett trocken sein müssen.



#### PVC-Steckrahmen

Der Steckrahmen kann mit milden, alkoholfreien Reinigungsmittel und einem feuchten Lappen abgewischt werden. Er kann auch mit einem alkoholfreien Desinfektionsmittel durch Wisch- oder Sprühdesinfektion desinfiziert werden.

#### Bezug

Der Spannbezug kann mit milden, alkoholfreien Reinigungs- und Desinfektionsmitteln abgewaschen werden.

Bei Verunreinigung kann der aks-proderm Spannbezug bei 60°C in der Waschmaschine, unter Verwendung von haushaltsüblichen Waschmitteln gereinigt werden.

Der Bezug darf nicht im Trockner getrocknet werden. Er darf nicht gebleicht und gebügelt werden.

Bei weiterführenden Fragen zur Desinfektionsmöglichkeiten, wenden Sie sich an Ihren aks-Fachhändler.

### 8 Lagerung

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus darf nur sauber, trocken und eben gelagert werden. Für Lagerungszwecke darf sie nicht gefaltet werden. Bewahren Sie die grüne Lichtschutzfolie zu Transport- und Lagerungszwecken auf. Die Lagerungsbedingungen müssen folgende Werte erfüllen:

- Lagerungstemperatur von 10°C und 40°C
- Luftfeuchtigkeit von 20 % bis 75 %

Achten Sie darauf, dass die aks-maxiplot vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt wird.

#### **Hinweis:**

Eine Stapelhöhe von max. 10 Stück aks-varioplus darf nicht überschritten werden!

Auf der Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus darf kein anderes Produkt gelagert werden, das die Matratze beschädigen könnte.

### 9 Wiedereinsatz

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus ist wiedereinsatzfähig. Der Wiedereinsatz der aks-varioplus ist generell nur nach einer Reinigung, Desinfektion und Prüfung zum Wiedereinsatz nach **Kapitel 7** und **15** möglich.



### 10 Entsorgung

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus sollte umweltfreundlich, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Beachten Sie diesbezüglich die Vorschriften Ihrer Gemeinde, die sich im Laufe der Zeit ändern können.

### 11 Lebensdauer

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Diese ist aber naturgemäß von vielen Einflussfaktoren abhängig und ist daher von Fall zu Fall unterschiedlich.

### 12 Garantie

Die Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus zeichnet sich durch Langlebigkeit und hoher Zuverlässigkeit aus. Sollten sich dennoch Probleme ergeben, setzen Sie sich mit Ihrem ortsansässigen aks-Fachhändler in Verbindung. Dieser wird schnellstmöglich Abhilfe schaffen und ggf. alle nötigen Ersatzkomponenten beschaffen.

Für unsere Antidekubitus-Würfelmatratze aks-varioplus übernehmen wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit. Auf Materialfehler gewähren wir ab Kaufdatum eine Werksgarantie von 24 Monaten (Verschmutzung und normale Abnutzung begründen keine Garantieleistung).

Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäßer Gebrauch, sowie Änderungen und Ergänzungen ohne Zustimmung der Firma aks, führen zum Erlöschen der Garantie und der Produkthaftung allgemein.



## 13 Konformitätserklärung



# EG - Konformitätserklärung

Hersteller:

Aktuelle Krankenpflege Systeme GmbH

Antwerpener Straße 6

53842 Troisdorf

Produkt:

Antidekubitus-Würfelmatratze aus Schaumstoff

Typ: aks-varioplus

Klassifizierung:

Klasse I,

Regel 1 nach Anhang IX der MDD

Gewähltes

Konformitätsbewertungsverfahren: Konformitätserklärung nach Anhang VII MDD

Hiermit erklären wir, dass die oben genannten Medizinprodukte mit den Forderungen der Richtlinie 93/42/EWG übereinstimmen. Die zugehörige Dokumentation wird in den Räumlichkeiten des Herstellers aufbewahrt.

Angewendete Standards:

■ DIN EN ISO 10993-5: 1999-11

Biologische Beurteilung von Medizinprodukten Teil 5: Prüfung auf Zytotoxizität: in vitro-Methoden





Ort, Datum:

Troisdorf, den 07.11.2007



Unterschrift:

Kamil Sarisen Geschäftsführer

Antwerpener Straße 6 D-53842 Troisdorf Fon 02241/9474-0 Fax 02241/9474-88 E-mail: aks@aks.de Web: www.aks.de



## **14 Technische Daten**

aks-varioplus			
Klassifizierung:	Medizinprodukt der Klasse I (gemäß der Richtlinie 93/42/EWG)		
Klimatische Bedingungen:	- Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C - Luftfeuchtigkeit von 20 % bis 75 %		
	Matratze		
Abmessungen (B/L/H):	90 x 200 x 15 cm (Best.Nr.: 04511) 100 x 200 x15 cm (Best.Nr.: 04512)		
Anzahl der Würfel:	264 (90 x 200 x 15 cm) 288 (100 x 200 x15 cm)		
Gewicht:	ca. 8,2 kg (90 x 200 x 15 cm) ca. 12,7 kg (100 x 200 x15 cm)		
zulässiges Patientengewicht:	von 40 kg bis 120 kg		
Material:	grün PU-Schaum grau PU-Schaum PVC (Steckrahmen)		
Raumgewicht:	grün 28 ± 1 kg/m³ grau 32 ± 1 kg/m³		
Stauchhärte:	grün 3,05 KPa; 40 % (ISO 2439) grau 4,07 KPa; 40 % (ISO 2439)		
Garantie:	24 Monate		
	aks-proderm Spannbezug		
Abmessungen (B/L/H):	für Matratze 90/100 x 200 x 16 cm (Best.Nr.: 04101)		
Material:	PVC		
	Erläuterung der Symbole		
$\triangle$	Begleitpapiere beachten		
60	Waschtemperatur 60°C, normaler Prozess		
	nicht bleichen		
M	nicht bügeln		
Н	nicht im Wäschetrockner trocknen		
E	nicht chemisch reinigen		
CE	Dieses Produkt entspricht den wesentlichen Schutzanforderungen, die in den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte genannt sind.		

Alle Teile und Daten unterliegen der ständigen Weiterentwicklung und können somit von den aufgeführten Angaben abweichen.



# 15 Checkliste für den Wiedereinsatz

Prüfung der Grundvoraussetzungen					
Zweckentsprechender Einsatz					
Zulässige Matratzen-	Matratzenschutz-Kom	bination			
Matratzenaufdruck l	esbar				
Gebrauchsanweisung	vorhanden				
	Prüfung der Matratze				
Verformung/ Kuhlenbildung / Beschädigung					
PVC-Steckrahmen ohne Beschädigung (Einrisse usw.)					
Verschmutzung der Schaumstoff-Würfelelemente					
Anzahl der Schaumst	Anzahl der Schaumstoff-Würfelelemente vollständig				
	Prüfung des Spannbezugs				
Risse, Löcher, getrennte Nähte					
Verschmutzung					
Verschleiß, Abnutzur	Verschleiß, Abnutzung				
Elastizität und Spannung des Gummibandes am Spannbezug					
Etikett vorhanden und lesbar					
Gesamtbewertung					
Matratze in Ordnung	tze in Ordnung Datum Firma Prüfer Unters		chrift		
JA NEIN					



Bitte tragen Sie nier die Seriennummer inrer Antidekubitus-wurfelmatratze ein:
Seriennummer:
Bitte tragen Sie hier das Baujahr Ihrer Antidekubitus-Würfelmatratze ein:
Baujahr:
Bitte tragen Sie hier Rufnummer und Namen des Ansprechpartners Ihres aks-Fachhändler ein:
Name:
Rufnummer:



Notizen:



### aks - aktuelle krankenpflege systeme GmbH

Antwerpener Straße 6 53842 Troisdorf

Tel.: 02241 / 9474-0 Fax.: 02241 / 9474-88 e-mail: aks@aks.de

web: http://www.aks.de