



# aks-variosit 8/aks-variosit 10

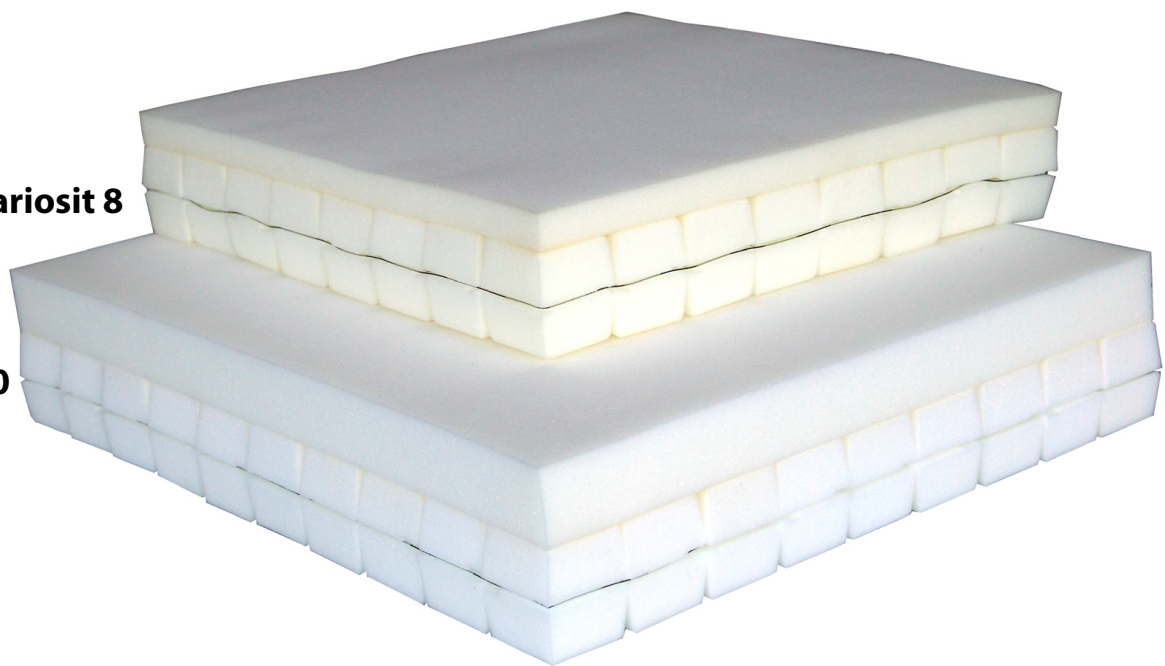
Antidekubitus-Würfelsitzkissen

## Gebrauchsanweisung

Original Gebrauchsanweisung

aks-variosit 8

aks-variosit 10



Stand: 2018-01-12  
„zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem zur  
Herstellung und zum Vertrieb von Krankenpflegesystemen“



CE aks

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Zweckbestimmung</b>	<b>4</b>
2.1	Indikation	4
2.2	Kontraindikationen	4
2.3	Anwendungsbereich	4
<b>3</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Lieferumfang</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Produktbeschreibung</b>	<b>7</b>
5.1	Produktübersicht	7
5.2	Funktionsbeschreibung	7
<b>6</b>	<b>Anwendung</b>	<b>8</b>
6.1	Vorbereitung vor der Anwendung	8
6.2	Positionieren des Patienten auf dem aks-variosit	9
6.3	Würfelentnahme zur gezielten Druckentlastung	10
6.4	Aufziehen des Sitzkissenbezuges	12
<b>7</b>	<b>Pflege / Reinigung</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Lagerung</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>Wiedereinsatz</b>	<b>13</b>
<b>10</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>14</b>
<b>11</b>	<b>Lebensdauer</b>	<b>14</b>
<b>12</b>	<b>Garantie</b>	<b>14</b>
<b>13</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>14</b>
<b>14</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>15</b>
<b>15</b>	<b>Checkliste für den Wiedereinsatz</b>	<b>18</b>

## 1 Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Sitzkissens aks-variosit 8 bzw. aks-variosit 10 entschieden haben. Das aks-variosit 8 bzw. variosit 10 ist jeweils in verschiedenen Größen erhältlich.

Das aks-variosit 8 bzw. aks-variosit 10 zeichnet sich unter anderem durch folgende Merkmale aus:

- Die 5x5 cm großen Schaumstoffwürfel ermöglichen Ihnen aus einer Vielzahl von Sitzkissengrößen auszuwählen.
- Die innenliegenden Schaumstoffwürfel sind herausnehmbar und erlauben eine zusätzliche, gezielte Druckentlastung an besonders gefährdeten Körperbereichen, z.B. im Bereich der Sitzbeinhöcker.
- Die Anpassung der Sitzhaltung ist bei Patienten mit Körperfehlstellungen, z.B. Wirbelsäulenverkrümmung, Beckenschiefstand durch herausnehmbare Schaumstoffwürfel möglich.

Das variosit 8 unterscheidet sich vom variosit 10 in der Gesamthöhe und in den Schaumstoffeigenschaften.

Das aks-variosit 8 bzw. variosit 10 ist mit dem wasserundurchlässigen inkoair®-Sitzkissenbezug erhältlich. Als Option ist ein Bezug aus 3D-Abstandsgewebe zur verbesserten Luftzirkulation erhältlich.

### Hinweis:

Wenn sich in dieser Gebrauchsanweisung Beschreibungen und Handlungsanweisungen auf alle aks-variosit Varianten (aks-variosit 8 und aks-variosit 10) beziehen, wird die Bezeichnung „aks-variosit“ oder „Antidekubitus-Sitzkissen“ verwendet.

Bei allen variantenspezifischen Angaben wird die spezielle Variante, z.B. „aks-variosit 8“ gesondert benannt.

**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

### 2.1 Indikation

Das Antidekubitus-Schaumstoffsitzkissen aks-variosit ist sowohl für die Dekubitusprophylaxe als auch für die Dekubitustherapie einsetzbar.

Für die Prophylaxe ist das Sitzkissen für die Versorgung von Patienten mit einem hohen Dekubitusrisiko (gemäß Braden-Skala) geeignet.

Für die Therapie ist das Sitzkissen einsetzbar, wenn beim Patienten bereits Dekubitalulzera (Grad I bis IV nach EPUAP) vorliegen.

Bei der Produktauswahl müssen die Funktionseigenschaften des Sitzkissens auf die Beeinträchtigungen und Funktionseinschränkungen des jeweiligen Patienten abgestimmt werden.

### 2.2 Kontraindikationen

Das Antidekubitus-Schaumstoffsitzkissen aks-variosit (aks-variosit 8/aks-variosit 10) ist nicht bei Patienten mit völlig fehlender Sitzstabilität einzusetzen. Wenn eine physiologisch unpassende Sitzsituation (z.B. Erschwerung der Bewegungen im Sitzen oder mangelnder Bodenkontakt der Beine) durch die Anwendung des Sitzkissens bewirkt wird, müssen adäquate Maßnahmen für eine physiologische Sitzhaltung getroffen werden.

### 2.3 Anwendungsbereich

Das aks-variosit ist ein Medizinprodukt der Klasse I, das zur Verhütung, Behandlung oder Linderung von Dekubitalgeschwüren bestimmt ist. Es ist für Patienten vorgesehen, bei denen aufgrund einer Krankheit oder Behinderung ein dauerhaftes Sitzen erforderlich ist und ein erhöhtes Dekubitusrisiko im Sitzen besteht.

Das aks-variosit ist für den Einsatz im häuslichen Bereich sowie für den Einsatz in stationären Einrichtungen geeignet. Es ist für die Anwendung auf der Sitzfläche eines Rollstuhls oder einer anderweitigen Sitzgelegenheit vorgesehen.

Die Sitzgelegenheit muss eine stabile, ebene Sitzfläche haben, die für die Außenmaße des Sitzkissens passend ist. Die Sitzfläche darf keine scharfen Ecken und Kanten aufweisen, die das Sitzkissen beschädigen können.

Es dürfen Patienten mit einem Gewicht von 20 kg bis 80 kg auf dem aks-variosit 8 und 70 kg bis 130 kg auf dem aks-variosit 10 gelagert werden.

Das aks-variosit wird mit einem wasserundurchlässigen inkoair® Sitzkissenbezug geliefert, der insbesondere bei Patienten mit einer Urin- und / oder Stuhlinkontinenz Anwendung finden kann. Als Option ist ein Bezug aus 3D-Abstandsgewebe erhältlich, der durch seine offene Struktur eine gute Luftzirkulation im Bereich des Gesäßes des Patienten ermöglicht.

Das aks-variosit ist für den Wiedereinsatz vorgesehen. Vor dem Wiedereinsatz (z.B. bei einem Patientenwechsel) sind das Sitzkissen und der Sitzkissenbezug nach einem validierten Verfahren aufzubereiten sowie anhand der Checkliste für den Wiedereinsatz (**siehe Kapitel 15**) zu prüfen.

## 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 des aks-variosit notwendig sind.
- Der Anwender (Pflegepersonal) muss die entsprechende Fachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes überprüfen, das Dekubitusrisiko richtig beurteilen, bestehende Dekubitalgeschwüre bewerten und um eine adäquate Lagerung des Patienten durchführen zu können.
- Das aks-variosit ist nur entsprechend der vorliegenden Gebrauchsanweisung zu benutzen. Die Gebrauchsanweisung ist für eventuelle Rückfragen sorgfältig aufzubewahren. Legen Sie bei einem Besitzerwechsel diese Gebrauchsanweisung dem aks-variosit bei.
- Verwenden Sie das aks-variosit nur entsprechend seiner Zweckbestimmung, nach den Vorschriften des Medizinproduktegesetzes und aller hierzu erlassener Rechtsverordnungen.
- Für den Betreiber / Anwender von Medizinprodukten ist die Medizinprodukte-Betreiber-Verordnung (MPBetreibV) verbindlich.
- Überzeugen Sie sich anhand der Checkliste (siehe **Kapitel 15 Checkliste für den Wiedereinsatz**) vor jeder Benutzung vom ordnungsgemäßen, fehlerfreien Zustand des aks-variosit.
- Schützen Sie das Antidekubitus-Sitzkissen vor offenem Feuer (z.B. Kamin, Zigarettenglut, Kerze), vor direkter Sonneneinstrahlung und vor sonstigen Hitzeeinwirkungen (z.B. durch Heizdecken). Es besteht Brandgefahr!
- Beachten Sie, dass durch die Glut beim Rauchen eine erhöhte Brandgefahr für Sie und andere Personen besteht.
- Verwenden Sie das aks-variosit nicht auf weichen Unterlagen, wie z.B. Sessel, Couch usw. sondern nur auf festen und ebenen Auflageflächen.
- Beachten Sie, dass der Patient bei Anwendung des aks-variosit über eine ausreichende Sitzstabilität verfügen muss. Die Füße des Patienten müssen einen ausreichenden Bodenkontakt haben.
- Beachten Sie bei der Anwendung auf einem Rollstuhl, dass alle Rollstuhlfunktionen erhalten bleiben und keine Sicherheitsrisiken, z.B. Beeinträchtigung der Kippstabilität, entstehen.
- Schützen Sie das aks-variosit vor spitzen und scharfkantigen Gegenständen und Oberflächen. Es besteht die Gefahr der Beschädigung!
- Das aks-variosit darf nur in Verbindung mit dem beiliegenden inkoair® Sitzkissenbezug bzw. mit dem optional erhältlichen aks-3D air Sitzkissenbezug verwendet werden.

- Beachten Sie, dass der optional erhältliche aks-3D air Sitzkissenbezug wasserdurchlässig ist und somit das aks-variosit nicht vor Urin usw. bei bestehender Urin-/Stuhlinkontinenz des Patienten geschützt wird.
- Es darf das maximal zulässige Patientengewicht von 80 kg beim aks-variosit 8 und von 130 kg beim aks-variosit 10 nicht überschritten werden.
- Beachten Sie bei längerer Nichtbenutzung die Lagerbedingungen im Kapitel **8 Lagerung**.

## 4 Lieferumfang

Die aks-variosit wurde bereits im Werk auf Fehlerfreiheit und Vollständigkeit überprüft. Prüfen Sie dennoch das Produkt sofort nach Erhalt auf Vollständigkeit und eventuelle, während des Transportes, entstandene Schäden.

Der Lieferumfang besteht standardmäßig aus:

- 1x Antidekubitus-Sitzkissen aus Schaumstoff aks-variosit 8 bzw aks-variosit 10
- 1x inkoair®  
oder alternativ  
1x aks-3D air Sitzkissenbezug
- 1x Gebrauchsanweisung



**Abbildung 01 Sitzkissen**

Das aks-variosit ist in folgenden Varianten lieferbar:

aks-variosit 8				aks-variosit 10		
Bestellnummer mit aks-3D air Bezug	Bestellnummer mit inkoair® Bezug	Höhe	Breite x Tiefe	Höhe	Bestellnummer mit inkoair® Bezug	Bestellnummer mit aks-3D air Bezug
40360	40340	8 cm	35 x 35 cm	10 cm	40314	40334
40361	40341	8 cm	35 x 40 cm	10 cm	40315	40335
40320	40300	8 cm	40 x 40 cm	10 cm	40311	40331
40321	40301	8 cm	40 x 45 cm	10 cm	40312	40332
40322	40302	8 cm	45 x 45 cm	10 cm	40313	40333
40323	40303	8 cm	50 x 40 cm	10 cm	40305	40325
40324	40304	8 cm	50 x 45 cm	10 cm	40306	40326
-	-	-	50 x 50 cm	10 cm	40307	40327
-	-	-	55 x 40 cm	10 cm	40308	40328
-	-	-	55 x 45 cm	10 cm	40309	40329
-	-	-	55 x 50 cm	10 cm	40310	40330



## 5 Produktbeschreibung

### 5.1 Produktübersicht

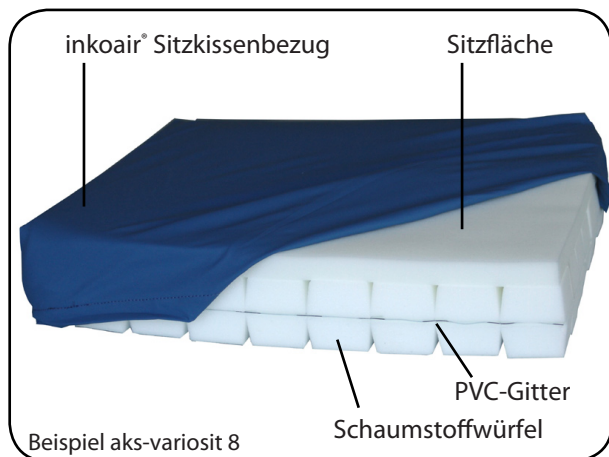


Abbildung 02 Oberseite

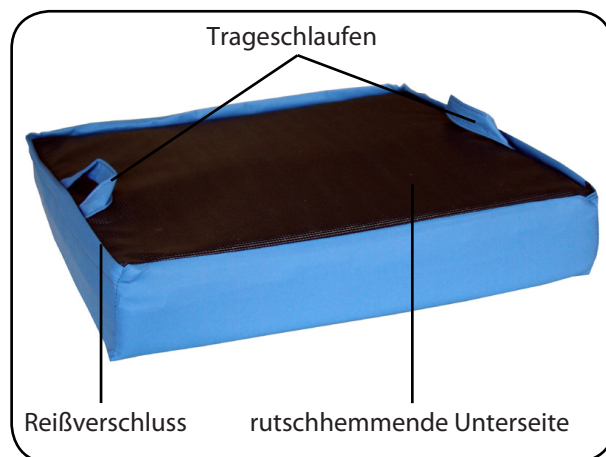


Abbildung 03 Unterseite

### 5.2 Funktionsbeschreibung

Das aks-variosit ist ein Schaumstoffsitzkissen, welches in den zwei Ausführungen aks-variosit 8 und aks-variosit 10 erhältlich ist. Beide Varianten unterscheiden sich in der Schaumstoffkombination und in der Sitzkissenhöhe. Sie sind in unterschiedlichen Abmessungen erhältlich. Durch diese Unterteilung und durch die unterschiedlichen Größenvarianten ist eine individuelle Versorgung der Patienten möglich.

Die Basisschicht des aks-variosit besteht aus einzelnen Schaumstoffwürfeln mit einer jeweiligen Größe von ca. 5x5x6 cm, die in einem PVC-Gitter fixiert sind. Diese Schaumstoffwürfel-Struktur hat eine punktelastische Wirkung zur Folge und wirkt somit scherkraftmindernd und druckentlastend.

Die innenliegenden Schaumstoffwürfel sind an der Kissenunterseite herausnehmbar, was zusätzlich eine punktuelle Druckentlastung in besonders gefährdeten Bereichen, z.B. im Bereich der Sitzbeinhöcker ermöglicht.

Auf die Schaumstoffwürfel ist eine einteilige, glatte Schaumstoffschicht aufgebracht, die mit den äußeren Schaumstoffwürfelreihen verklebt ist. Diese dient als Sitzfläche und gewährleistet eine konturgenaue Anpassung an den Gesäßbereich des Patienten. Somit wird die Auflagefläche vergrößert und der Auflagedruck minimiert. Das Dekubitusrisiko wird verringert.

Das aks-variosit ist mit einem abnehmbaren Inkontinenzsitzkissenbezug ausgestattet. Die Oberseite und somit die Sitzfläche besteht aus einem wasserundurchlässigen Polyestergewebe mit Polyurethanbeschichtung für Patienten mit Harn-/Stuhlinkontinenz. Die Unterseite besteht aus einem beschichtetem Polyester material, welches Rutschhemmend wirkt. Dadurch wird ein sicherer Halt des Sitzkissens auf der Sitzgelegenheit (Rollstuhl, Stuhl u.a.) ermöglicht. Als Option ist ein Sitzkissenbezug aus einem 3D-Abstandsgewebe erhältlich, dessen Struktur eine ausreichende Luftzirkulation im Bereich des Gesäßes des Patienten gewährleistet.

Das Sitzkissen aks-variosit ist für den Wiedereinsatz vorgesehen.

## 6 Anwendung

### Hinweis:

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

Der Anwender muss die entsprechende Fachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes überprüfen, das Dekubitusrisiko richtig beurteilen, bestehende Dekubitalgeschwüre bewerten und um eine adäquate Lagerung des Patienten durchführen zu können.

### 6.1 Vorbereitung vor der Anwendung

Überprüfen Sie das aks-variosit 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. Ein beschädigtes oder stark abgenutztes Sitzkissen darf nicht eingesetzt werden.

1. Überprüfen Sie, ob die Sitzgelegenheit für die Verwendung mit dem Sitzkissen aks-variosit geeignet ist. Beachten Sie dabei die Anforderungskriterien der Sitzgelegenheit, die im Kapitel 2 Zweckbestimmung, Abschnitt 2.3 beschrieben sind.
2. Öffnen Sie den Deckel der Kartonverpackung.
3. Nehmen Sie das aks-variosit aus der Verpackung heraus. Bewahren Sie die Kartonverpackung für einen evtl. Transport bzw. Lagerung auf.
4. Der Sitzkissenbezug ist bereits bei Lieferung auf das aks-variosit aufgezogen.
5. Legen Sie das aks-variosit mit der schwarzen, rutschhemmenden Unterseite auf die Sitzfläche der Sitzgelegenheit (Rollstuhl, Stuhl usw.).
6. Die blaue Seite ist die Oberseite und die Sitzfläche des Sitzkissens (siehe Abbildung 02). Die Sitzkissenvorderseite muss an der Vorderseite der Sitzgelegenheit platziert sein und ist durch die Sitzkissenbezug-Seite erkennbar, an der kein Reißverschluss verläuft.
7. Die beiden Trageschlaufen am Sitzkissenbezug müssen zu den Seiten der Sitzgelegenheit zeigen.
8. Vergewissern Sie sich, dass das Sitzkissen nicht von der Auflagefläche Ihrer Sitzgelegenheit herunterrutschen kann.
9. Beachten Sie bei der Positionierung des Sitzkissens, dass das aks-variosit nicht gestaucht bzw. geknickt wird und/oder Wölbungen entstehen.

**Beachten Sie bei der Anwendung auf einem Rollstuhl, dass alle Rollstuhlfunktionen erhalten bleiben und keine Sicherheitsrisiken, z.B. Beeinträchtigung der Kippstabilität, entstehen.**



## 6.2 Positionieren des Patienten auf dem aks-variosit

Nachdem alle Vorbereitungen zur Anwendung gemacht wurden (siehe Abschnitt 6.1 Vorbereitung vor der Anwendung), kann der Patient auf das aks-variosit gesetzt werden.

Wenn der Patient auf dem aks-variosit sitzt, muss geprüft werden, ob das aks-variosit für die Gegebenheiten des Patienten geeignet ist, d.h.

- Die Sitzfläche des aks-variosit muss entsprechend der Größe der Auflagefläche ausgewählt werden. Außerdem muss sie für das Gesäß des Patienten ausreichend groß sein. Ansonsten muss ein aks-variosit mit einer größeren Abmessung gewählt werden.
- Der Patient darf nicht durchsitzen, d.h. mit dem Gesäß nicht die Auflagefläche der Sitzgelegenheit unter dem Sitzkissen berühren.
- Der Patient muss beim Sitzen über ausreichend Bodenkontakt mit den Füßen verfügen.
- Es muss für den Patienten eine ausreichende Sitzstabilität vorhanden sein.

### Hinweis:

Es wird empfohlen, dass akut erkrankte Personen nicht länger als zwei Stunden sitzen sollten und danach mindestens eine Stunde nicht wieder sitzen sollten (vgl. Expertenstandard „Dekubitusprophylaxe in der Pflege“ (1.Aktualisierung 2010)).

**Beachten Sie, dass der Einsatz des aks-variosit nicht die regelmäßig notwendigen Lagerungswechsel des Patienten vollständig ersetzt.**

**Beachten Sie, dass der Patient bei Anwendung des aks-variosit über eine ausreichende Sitzstabilität verfügen muss.**

### 6.3 Würfelentnahme zur gezielten Druckentlastung

Sollen besonders dekubitusgefährdete Körperbereiche des Patienten, z.B. im Bereich der Sitzbeinhöcker beim Sitzen gezielt druckentlastet werden, können Schaumstoffwürfel des aks-variosit an der Kissenunterseite herausgenommen werden (siehe Beispiel in Abbildung 04).

Die Herausnahme ist reversibel, d.h. die Schaumstoffwürfel können bei Bedarf auch wieder von der Kissenunterseite aus in die offenen Stellen eingesteckt werden.

#### Hinweis:

Das Freilagern von besonders Dekubitus gefährdeten Körperbereichen ist nur dann sinnvoll, wenn dadurch andere Körperstellen nicht zusätzlichem Druck ausgesetzt werden.

Die außenliegenden Schaumstoffwürfel sind mit der Sitzfläche verklebt und können daher nicht herausgenommen werden. Diese sind in Abbildung 04 mit einem **roten X** gekennzeichnet. Beachten Sie, dass die Herausnahme der verklebten Schaumstoffwürfel zur Zerstörung des Kissens führt.

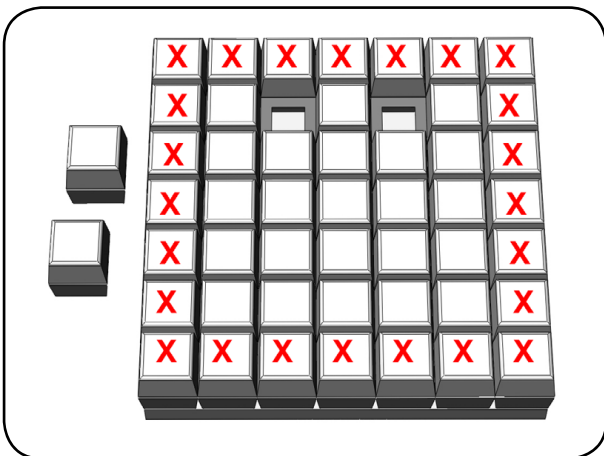


Abbildung 04 Würfelentnahme

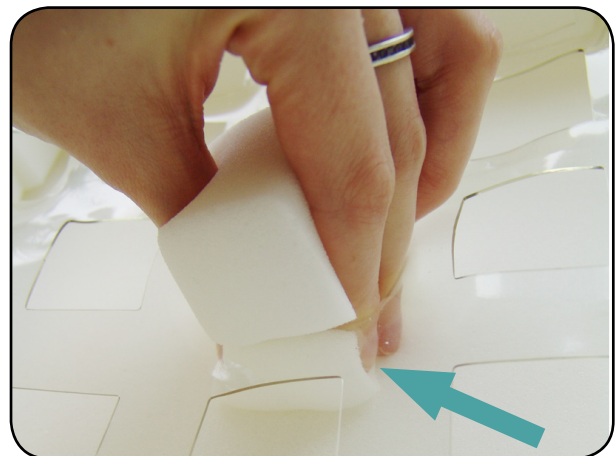


Abbildung 05 Würfel  
zusammendrücken

Gehen Sie bei der Entnahme der Schaumstoffwürfel wie folgt vor:

1. Öffnen Sie den Reißverschluss des Sitzkissenbezuges und ziehen Sie den Sitzkissenbezug vom aks-variosit ab.
2. Nehmen Sie die gewünschten Schaumstoffwürfel an der Unterseite des aks-variosit heraus. Ziehen Sie beim Herausnehmen der Würfel nicht am Würfelende, da diese sonst in der Mitte zerreißen könnten.
3. Um die Schaumstoffwürfel herauszunehmen, drücken Sie zuerst die Schaumstoffwürfel von allen vier Ecken her zusammen. Dabei ist es wichtig, dass Sie unterhalb der Würfelmitte ansetzen (siehe Abbildung 05).



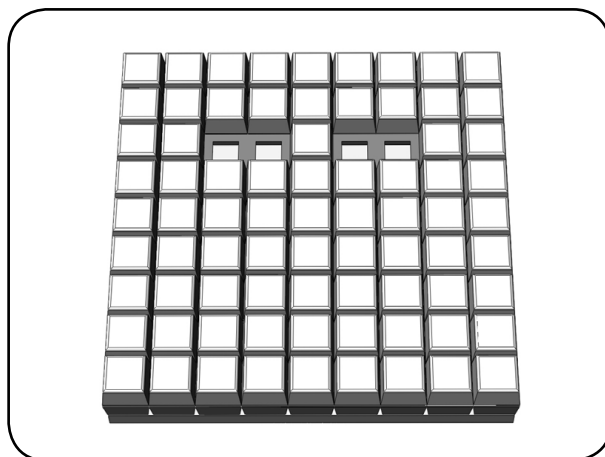
Abbildung 06 Würfel  
herausziehen

## Hinweis:

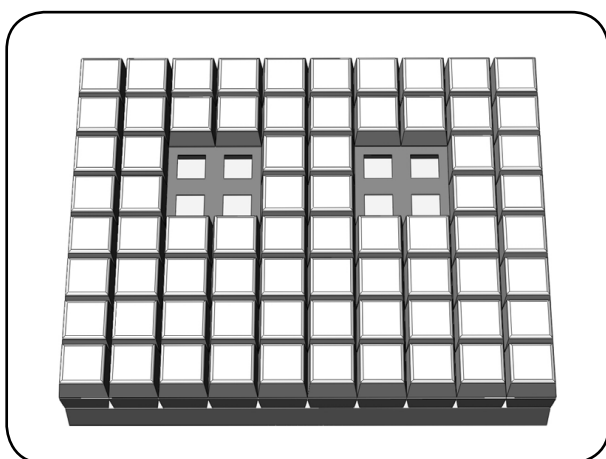
Beim **aks-variosit 8** empfehlen wir, je Sitzbeinhöcker maximal 2 nebeneinanderliegende Würfel zu entnehmen (siehe Abbildung 07).

Beim **aks-variosit 10** empfehlen wir, je Sitzbeinhöcker maximal 4 Würfel in quadratischer Anordnung zu entnehmen (siehe Abbildung 08).

Bei den Sitzkissengrößen 35x35x8/10 cm und 35x40x8/10 cm empfehlen wir, je Sitzbeinhöcker maximal 2 übereinanderliegende Würfel zu entnehmen (siehe Abbildung 09).



**Abbildung 07**  
Beispiel: aks-variosit 8 (45x45x8 cm)



**Abbildung 08**  
Beispiel: aks-variosit 10 (50x40x10 cm)



**Abbildung 09**  
Beispiel: aks-variosit 8 (35x35x8 cm)

**Beachten Sie, dass nicht zu viele Würfel an einer Stelle entnommen werden, da der Patient sonst durchsitzt und die druckentlastende Wirkung des aks-variosit nicht mehr gewährleistet werden kann.**

**Die Anpassung (Würfellentnahme) des aks-variosit soll grundsätzlich von geeignetem Fachpersonal durchgeführt werden.**

4. Danach ziehen Sie vorsichtig den zusammengedrückten Würfel aus dem Gitter hervor (siehe Abbildung 06).
5. Bewahren Sie die entnommenen Schaumstoffwürfel sorgfältig auf (z.B. im Verpackungskarton), um sie bei Bedarf wieder einsetzen zu können.
6. Beziehen Sie das aks-variosit wieder mit dem Sitzkissenbezug. Beachten Sie dabei die Beschreibungen im **Kapitel 6.4 Aufziehen des Sitzkissenbezuges**.
7. Setzen Sie den Patienten auf das aks-variosit und prüfen Sie, ob der Patient in den Bereichen der entnommenen Würfel nicht durchsitzt.

## 6.4 Aufziehen des Sitzkissenbezuges

Wenn Sie den inkoair® Sitzkissenbezug bzw. den aks-3D air Sitzkissenbezug (Option) nach dem Waschen oder nach einem Wechsel auf das aks-variosit wieder aufziehen, müssen Sie folgendes beachten:

- Die schwarze rutschhemmende Bezugsseite ist die Unterseite und muss an der Sitzkissenunterseite (Würfelseite) angelegt werden.
- Die Vorderseite des Bezuges ist die Seite an der kein Reißverschluss vorhanden ist.
- Die Trageschlaufen am Sitzkissenbezug müssen seitlich der Sitzkissenvorderseite liegen.
- Der Bezug muss faltenfrei und ohne Stauchungen des Sitzkissens aufgezogen sein.

## 7 Pflege / Reinigung

Die Herstellung des Sitzkissens aks-variosit 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.).

Beachten Sie die Hinweise und Schutzmaßnahmen der Reinigungs- und Desinfektionsmittelhersteller.

- **Sitzkissen**

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

Die Desinfektion des Sitzkissens muss nach einem validierten Verfahren, z.B. durch Autoklavieren erfolgen.

- **inkoair® Sitzkissenbezug**

Der inkoair® Sitzkissenbezug kann mit einem milden, alkoholfreien Reinigungsmittel und einem Lappen von Hand gereinigt werden.

Bei Verunreinigung ist eine Reinigung in der Waschmaschine bei 60 °C unter Verwendung von haushaltsüblichen Waschmitteln möglich.

Eine Desinfektion von Hand ist durch ein validiertes Wischdesinfektionsverfahren durchzuführen. Zur Reinigung und Desinfektion ist ein validiertes, maschinelles Verfahren nach RKI (Robert-Koch-Institut) notwendig.

Der Sitzkissenbezug darf nicht im Wäschetrockner getrocknet werden. Er darf nicht gebleicht und gebügelt werden.

Beachten Sie dabei die Waschanleitung am Etikett.

- **aks-3D air Sitzkissenbezug (Option)**

Für eine alleinige Reinigung kann der aks-3D air Sitzkissenbezug bei 60°C unter Verwendung von haushaltsüblichen Waschmitteln in der Waschmaschine gewaschen werden.

Zur Reinigung und Desinfektion ist ein validiertes, maschinelles Verfahren nach RKI (Robert-Koch-Institut) notwendig. Es ist u.a. ein chemo-thermisches Verfahren bei 60° C nach RKI möglich.

Der Sitzkissenbezug darf nicht im Wäschetrockner getrocknet werden. Er darf nicht gebleicht und gebügelt werden.

Beachten Sie dabei die Waschanleitung am Etikett.

**Beachten Sie, dass das Sitzkissen aks-variosit und der Sitzkissenbezug vor der Anwendung komplett trocken sein müssen. Verwenden Sie keine Heißluft, wie Föhn o.ä. zum Trocknen.**

Bei weiterführenden Fragen zu Desinfektionsmöglichkeiten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

## 8 Lagerung

Das aks-variosit darf nur sauber, trocken und eben gelagert werden. Für Lagerungszwecke darf es nicht gefaltet werden. Bewahren Sie den Verpackungskarton zu Transport- und Lagerungszwecken auf.

Die Lagerungsbedingungen müssen folgende Werte erfüllen:

- Lagerungstemperatur von 0°C und 40°C
- Luftfeuchtigkeit von 20 % bis 80 %

Achten Sie darauf, dass das Sitzkissen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt wird.

### **Hinweis:**

Auf dem aks-variosit darf kein anderes Produkt gelagert werden, dass das Sitzkissen beschädigen könnte.

## 9 Wiedereinsatz

Das aks-variosit ist für den Wiedereinsatz vorgesehen. Der Wiedereinsatz des Sitzkissens und des Sitzkissenbezuges ist nur nach einer Reinigung, Desinfektion (**Kapitel 7**) und nach Prüfung zum Wiedereinsatz (**Kapitel 15**) möglich.

## 10 Entsorgung

Das aks-variosit muss umweltfreundlich, gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Beachten Sie diesbezüglich die Vorschriften Ihrer Gemeinde, die sich im Laufe der Zeit ändern können.

Beachten Sie, dass das Sitzkissen und der Sitzkissenbezug keimbehaftet sein können und dies zu Infektionsübertragung führen kann. Tragen Sie Sorge dafür, dass das Sitzkissen und der Sitzkissenbezug ohne Risiko für Dritte entsorgt werden.

## 11 Lebensdauer

Das Sitzkissen aks-variosit 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

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

Für unser Schaumstoff-Sitzkissen aks-variosit 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

Das Antidekubitus-Schaumstoffsitzkissen aks-variosit 8 und aks-variosit 10 entspricht den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG „Medizinprodukte“ unter Berücksichtigung der Änderungsrichtlinie 2007/47/EG. Es wurden die folgenden Standards angewendet:








- EN ISO 10993-5 Biologische Beurteilung von Medizinprodukten  
Teil 5: Prüfung auf In-vitro-Zytotoxizität

## 14 Technische Daten

aks-variosit 8 und aks-variosit 10				
Klassifizierung:	Medizinprodukt der Klasse I (gemäß der Richtlinie 93/42/EWG)			
Klimatische Bedingungen:	- Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C - Luftfeuchtigkeit von 20 % bis 80 %			
Sitzkissen				
zulässiges Patientengewicht:	20 bis 80 kg		aks-variosit 8	
	70 bis 130 kg		aks-variosit 10	
Material:	Würfel:	PU-Schaumstoff		
	Sitzfläche:	PU-Schaumstoff		
	Gitter:	PVC		
Raumgewicht:	Würfel:	45 kg/m <sup>3</sup>		
	Sitzfläche:	45 kg/m <sup>3</sup>		
	Würfel:	45 kg/m <sup>3</sup>		
	Sitzfläche:	45 kg/m <sup>3</sup>		
Stauchhärte: (40%)	Würfel:	5,5 kPa (±10%)		
	Sitzfläche:	3,9 kPa (±10%)		
	Würfel:	5,5 kPa (±10%)		
	Sitzfläche:	5,5 kPa (±10%)		
Abmessungen (BxTxH) / Würfelanzahl / Gewicht:	35 x 35 x 8 cm	49 Würfel	0,46 kg	aks-variosit 8
	35 x 40 x 8 cm	56 Würfel	0,54 kg	
	40 x 40 x 8 cm	64 Würfel	0,62 kg	
	40 x 45 x 8 cm	72 Würfel	0,73 kg	
	45 x 45 x 8 cm	81 Würfel	0,81 kg	
	50 x 40 x 8 cm	80 Würfel	0,78 kg	
	50 x 45 x 8 cm	90 Würfel	0,89 kg	
	35 x 35 x 10 cm	49 Würfel	0,59 kg	aks-variosit 10
	35 x 40 x 10 cm	56 Würfel	0,68 kg	
	40 x 40 x 10 cm	64 Würfel	0,77 kg	
	40 x 45 x 10 cm	72 Würfel	0,91 kg	
	45 x 45 x 10 cm	81 Würfel	0,97 kg	
	50 x 40 x 10 cm	80 Würfel	0,96 kg	
	50 x 45 x 10 cm	90 Würfel	1,08 kg	
	50 x 50 x 10 cm	100 Würfel	1,20 kg	
	55 x 40 x 10 cm	88 Würfel	1,07 kg	
	55 x 45 x 10 cm	99 Würfel	1,18 kg	
	55 x 50 x 10 cm	110 Würfel	1,32 kg	



inkoair® Sitzkissenbezug				
Abmessungen (BxTxH):	35 x 35 x 8 cm (Bestellnummer: 49229)	für aks-variosit 8		
	35 x 40 x 8 cm (Bestellnummer: 49230)			
	40 x 40 x 8 cm (Bestellnummer: 49213)			
	40 x 45 x 8 cm (Bestellnummer: 49214)			
	45 x 45 x 8 cm (Bestellnummer: 49216)			
	50 x 40 x 8 cm (Bestellnummer: 49217)			
	50 x 45 x 8 cm (Bestellnummer: 49218)			
	35 x 35 x 10 cm (Bestellnummer: 49231)	für aks-variosit 10		
	35 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49232)			
	40 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49226)			
	40 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49227)			
	45 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49228)			
	50 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49220)			
	50 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49221)			
	50 x 50 x 10 cm (Bestellnummer: 49222)			
	55 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49223)			
	55 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49224)			
	55 x 50 x 10 cm (Bestellnummer: 49225)			
	Material:		Oberseite: 40 % Polyester, 60 % Polyurethan Unterseite: 100 % Polyester beschichtet, rutschhemmend	
aks-3D air Sitzkissenbezug (Option)				
Abmessungen (BxTxH):	35 x 35 x 8 cm (Bestellnummer: 49255)	für aks-variosit 8		
	35 x 40 x 8 cm (Bestellnummer: 49256)			
	40 x 40 x 8 cm (Bestellnummer: 49200)			
	40 x 45 x 8 cm (Bestellnummer: 49201)			
	45 x 45 x 8 cm (Bestellnummer: 49203)			
	50 x 40 x 8 cm (Bestellnummer: 49204)			
	50 x 45 x 8 cm (Bestellnummer: 49205)			
	35 x 35 x 10 cm (Bestellnummer: 49253)	für aks-variosit 10		
	35 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49254)			
	40 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49250)			
	40 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49251)			
	45 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49252)			
	50 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49207)			
	50 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49208)			
	50 x 50 x 10 cm (Bestellnummer: 49209)			
	55 x 40 x 10 cm (Bestellnummer: 49210)			
	55 x 45 x 10 cm (Bestellnummer: 49211)			
	55 x 50 x 10 cm (Bestellnummer: 49212)			
	Material:		Oberseite: 100 % Polyester Unterseite: 100 % Polyester beschichtet, rutschhemmend	

Erläuterung der Symbole	
	Gebrauchsanweisung beachten
	Waschtemperatur 60°C, normaler Prozess
	nicht bleichen
	nicht bügeln
	nicht im Wäschetrockner trocknen
	nicht chemisch reinigen
	Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.

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

## 15 Checkliste für den Wiedereinsatz

Kontrollpunkt				ok	
<b>Prüfung der Grundvoraussetzungen</b>					
Zweckentsprechender Einsatz					
Zulässige Sitzkissen-Sitzkissenbezug-Kombination					
Aufdruck auf Sitzkissen vorhanden (Produktbezeichnung, Größe, CE-Kennzeichnung)					
Gebrauchsanweisung vorhanden					
<b>Prüfung des Sitzkissens</b>					
keine Verformung / Kuhlenbildung / Beschädigung					
keine Verschmutzung des Sitzkissens					
keine Beschädigung des Sitzkissens (Risse in Schaumstoffwürfeln oder Sitzfläche etc.)					
alle Schaumstoffwürfel vorhanden und vollständig in das PVC-Gitter eingesteckt					
Klebeverbindung zwischen äußeren Schaumstoffwürfeln und der Sitzfläche nicht gelöst					
PVC-Gitter nicht beschädigt					
<b>Prüfung des Sitzkissenbezuges</b>					
keine Risse, Löcher, getrennte Nähte					
keine Verschmutzung					
kein übermäßiger Verschleiß oder starke Abnutzung					
Reißverschluss funktionsfähig und vollständig (Schieber, Schiebergriff)					
Etikett der Typenbezeichnung innerhalb des Bezuges vorhanden und lesbar					
Beide Trageschlaufen vorhanden und befestigt					
<b>Gesamtbewertung</b>					
Sitzkissen in Ordnung		Datum	Firma	Prüfer	Unterschrift
JA	NEIN				

Bitte tragen Sie hier die LOT-Nummer (Herstellungsdatum) Ihres aks-variosit 8 bzw. aks-variosit 10 ein:

**LOT-Nummer:** \_\_\_\_\_

Bitte tragen Sie hier die LOT-Nummer (Herstellungsdatum) Ihres Sitzkissenbezuges ein:

**LOT-Nummer:** \_\_\_\_\_

Bitte tragen Sie hier Rufnummer und Namen des Ansprechpartners Ihres Fachhändlers ein:

**Name:** \_\_\_\_\_

**Rufnummer:** \_\_\_\_\_

Bitte kreuzen Sie hier die Ausführung Ihres Sitzkissens an:

**aks-variosit 8**

**aks-variosit 10**

Bitte kreuzen Sie hier Ihren Bezug an:

**inkoair®**

**3D air**



aks Aktuelle Krankenpflege Systeme GmbH

Antwerpener Straße 6

D-53842 Troisdorf

☎ +49(0)2241/9474-0

☎ +49(0)2241/9474-88

✉ [aks@aks.de](mailto:aks@aks.de)

🌐 [www.aks.de](http://www.aks.de)

Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit vorheriger Genehmigung des Herausgebers gestattet. Alle Rechte, technischen Änderungen und Druckfehler vorbehalten.