

## PRESSEINFORMATION

Isny, 2. Juni 2021

### **Nachhaltig und effektiv: Innovative Hybrid-Technologie für stromlose Weichlagerung**



**Mit der non-energetischen Matratze InvaSoft Hybrid für Kliniken setzt der Hilfsmittelhersteller Invacare erstmalig auf eine innovative Hybrid-Technologie mit hoher Nachhaltigkeit, um die Entstehung von Dekubitus gezielt zu vermeiden. Komplette ohne Strom sorgt die patentierte Technik für optimale Druckverteilung, reduziert maximal Scher- und Reibungskräfte und garantiert ein konstantes Mikroklima. Die Matratze ist einfach in der Handhabung und leicht zu reinigen. Dank ihres modularen Aufbaus lässt sie sich unkompliziert austauschen und warten.**

„Mit der patentierten, non-energetischen Hybrid-Technologie beschreiten wir Neuland, um Druckverletzungen gar nicht erst entstehen zu lassen“, erklärt Sascha Bochmann, Leiter Produktmanagement und Marketing von Invacare. „Wir haben eine Kombination aus innovativen Materialien und selbstregulierenden Luftzellen entwickelt, die es bisher so noch nicht auf dem Markt gab. Die Entstehung von Druck und Feuchtigkeit wird signifikant verringert. Das führt zu einem verbesserten Druckausgleich, reduziert die Scher- und Reibungskräfte und erzeugt ein kontinuierliches Mikroklima.“ Das fachlich unabhängige Prüfinstitut Berlin Cert bescheinigt in seinen Tests der InvaSoft Hybrid eine „klinische Exzellenz“. Die Größe der Matratze ist geeignet für Standard-Krankenhausbetten, das maximale Nutzergewicht beträgt 230 Kilogramm.

#### **Innovative Anpassungstechnologie und sicheres Mikroklima**

Die selbstregulierende Anpassungstechnologie ermöglicht eine non-energetische Druckverteilung in allen Liegepositionen. Acht horizontal angeordnete Luftzellen sorgen mit einer innovativen Deckschicht und einer Liegefläche aus Schaumstoff für einen offenen und druckversetzten, reaktionsfähigen Druck. Zusätzlich ist der Fersenbereich um fünf Prozent geneigt, um zusammen mit der stützenden Anti-Scher-Schicht das Gewicht zu verteilen und den Druck weg vom empfindlichen Gewebe der Fersen zu leiten.

Weitere wichtige Faktoren für die Entstehung von Dekubitus sind Feuchtigkeit und Temperatur. Genau hier setzt die Luftstrom-Technologie der InvaSoft Hybrid an: Sie erzeugt

#### **Pressekontakt:**

Invacare GmbH • Sascha Bochmann • Am Achener Hof 8 • 88316 Isny  
Tel. 0049 75 62 / 7 00-61 • E-Mail: [presse@invacare.com](mailto:presse@invacare.com) • [www.invacare.de](http://www.invacare.de)

## PRESSEINFORMATION

ein kontinuierliches und sicheres Mikroklima. Das zellulär, strukturierte und stützende Noodle-Material garantiert eine optimale Luftzirkulation. Sechs Aussparungen in der Randzone unterstützen den internen Luftstrom per Venturi-Effekt. Einen zusätzlichen Luftstrom erzeugen die Abstandsblöcke mit ihrem Blasebalgeffekt und der atmungsaktive Bezug verhindert Schwitzen.

### Einfacher Einsatz mit hoher Effizienz und Nachhaltigkeit

Da die InvaSoft Hybrid-Technologie keinen Strom benötigt, entfällt der Zeitaufwand für die elektrische Prüfung der Matratze. Sie kann sofort genutzt werden. Zudem lässt sie sich leicht reinigen und steht so umgehend für den nächsten Patienten bereit. Auch die gesamte Wartung ist einfach: Dank des modularen Aufbaus der Matratze lassen sich die Hauptkomponenten — ohne Spezialwerkzeuge — unkompliziert und mühelos austauschen. Ein ebenso effektiver, kostengünstiger und nachhaltiger Ansatz, da die Komponenten einzeln erhältlich sind. So trägt das umweltfreundliche Matratzensystem — neben dem Verzicht auf elektrische Energie — zu einer positiven CO<sub>2</sub>-Bilanz bei.

### Auszeichnung für Einsatz in Kliniken

Das fachlich unabhängige Prüfinstitut Berlin Cert bescheinigt die hohe Wirksamkeit der InvaSoft Hybrid in Sachen Druck, Reibung und Mikroklima im Vergleich zu drei Hybrid-Matratzen führender Hersteller mit der Auszeichnung „Klinische Exzellenz“.



[Link zum Download der druckfähigen Bilder \(300 dpi\)](#)



### Unternehmensinformationen

Die **Invacare® GmbH** gehört zur global agierenden Invacare Gruppe, Hersteller und Weltmarktführer im Bereich häuslicher und institutioneller Hilfsmittel. Das umfangreiche Produktsortiment umfasst die Bereiche Mobilität, Reha und Pflege sowie respiratorische Therapie. Die Marke Aquatec® gehört zur Invacare Gruppe und umfasst Badewannenlifter und Transferhilfen, WC- und Duschsysteme. Der deutschsprachige Markt wird vom baden-württembergischen Standort Isny im Allgäu aus bedient. Hier sind ca. 100 Mitarbeiter/-innen beschäftigt. Der Unternehmensstammsitz der Invacare-Gruppe liegt im Nordosten der USA, in Elyria, Ohio. Weitere Informationen unter: [www.invacare.de](http://www.invacare.de)

#### Pressekontakt:

Invacare GmbH • Sascha Bochmann • Am Achener Hof 8 • 88316 Isny  
Tel. 0049 75 62 / 7 00-61 • E-Mail: [presse@invacare.com](mailto:presse@invacare.com) • [www.invacare.de](http://www.invacare.de)