

# Gebrauchsanweisung TERRAPLOT

## Matratze zur Dekubitusprophylaxe und -therapieunterstützung

### • **Produktbeschreibung**

Die Pflegebettmatratze TERRAPLOT besteht aus einem hochelastischen PU-Schaumstoffkern, der mit keilförmigen Längs- und Quereinschnitten durchzogen ist, so dass innen würfelförmige Auflagestrukturen mit einer Auflagefläche von jeweils ca. 8 x 8 cm entstehen. Die Schaumstoffkomponente ist mit einem scherkraftmindernden Trikotstrumpf und von einem Polyurethanolvollschutzbezug (Inkontinenzbezug) umgeben oder mit einem Trikotbezug umhüllt.

### • **Indikation**

Die TERRAPLOT dient als druckentlastendes Hilfsmittel zur Verhinderung des Auftretens (Prophylaxe) und zur Behandlungsunterstützung (Therapie) von Dekubitalulzerationen im Zusammenspiel mit weiteren kausal- und lokaltherapeutischen Maßnahmen. Sie ist für Menschen bestimmt, bei denen aufgrund einer Erkrankung, Behinderung oder aufgrund ihres Alters ein überwiegendes bzw. dauerhaftes Liegen notwendig ist, das Risiko eines Dekubitus besteht bzw. die Behandlungsunterstützung eines bereits bestehenden Dekubitus indiziert ist.

### • **Wirkung | Verwendungszweck | Anwendung**

Die Pflegebettmatratze TERRAPLOT wirkt nach dem Weichlagerungsprinzip, wobei durch Längs- und Quereinschnitte in der Oberfläche des Schaumstoffkerns eine würfelförmig strukturierte Liegefläche entsteht, die den Auflagedruck auf eine größere Fläche verteilt, wodurch sich die Durchblutung der Gewebereale verbessert und das Risiko eines Dekubitus minimiert wird. Die leicht konische Würfelstruktur der Liegefläche passt sich gut den anatomischen Körperkonturen des Anwenders an, wodurch ein angenehmer Liegekomfort entsteht und Aussparungen zwischen den einzelnen würfelförmigen Elementen ausgeprägt werden, welche die Luftzirkulation, die Atmungsaktivität sowie das Mikroklima innerhalb der Matratze verbessern.

### • **Anwendungsbereich**

Die TERRAPLOT ist für den Einsatz im häuslichen Bereich sowie für den Einsatz in Alten- und Pflegeheimen bzw. Kliniken geeignet. Sie ist in jeder Art von Bett einsetzbar. Dieses muss eine stabile, ebene Liegefläche haben, welche mit den Außenmaßen der Matratze übereinstimmt und darf keine scharfen Kanten und Ecken aufweisen, welche die Matratze beschädigen könnten. Es ist darauf zu achten, dass das Bett über Matratzenhalter oder eine Rahmenkonstruktion verfügt, welche ein Herausrutschen der TERRAPLOT verhindern. Die Würfelmatratze kann auf allen Lattenrosten und Gitterliegeflächen (verstellbar oder feststehend) eingesetzt werden. Die optimale Druckentlastung wird bei einer ebenen Lage der Matratze erreicht. Sie darf nur in Verbindung mit dem mitgelieferten Bezug und nicht ohne Bettlaken, welches auf der Matratze einen guten Sitz und wenig Faltenwurf aufweist, benutzt werden. Die TERRAPLOT ist für die Anwendung bei Patienten mit einem Gewicht von 40 kg bis maximal 130 kg vorgesehen.

### • **Anwendungsrisiken | Kontraindikationen**

Die TERRAPLOT ist für Patienten mit Schaumstoffallergien nicht einzusetzen! Bei Inkontinenz empfehlen wir die Verwendung eines Inkontinenzschutzbezuges. Dieser Bezug ist nur bei den Artikelnummern M17923 und M18685 im Lieferumfang enthalten. Achten Sie bitte unbedingt auf die Gewichtsbeschränkungen für diese Matratze. Bei Verwendung in einem Bett mit Seitengittern ist zu überprüfen, ob für den Patienten Einklemm-/Einquetschgefahr oder das Risiko des Herausfallens besteht. Die Seitengitterhöhe muss ab Matratzenoberseite mindestens 22 cm betragen. Der Patient darf keinen direkten, andauernden Hautkontakt mit der Matratze haben. Schützen Sie die Matratze vor offenem Feuer (z. B. Zigarettenglut, Kerze). Es besteht Brandgefahr!

**Hinweis:** Für den Betreiber von Medizinprodukten ist die Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreivV) verbindlich. Er muss die entsprechende Sachkenntnis besitzen, um die Eignung des Produktes prüfen und das bestehende Dekubitusrisiko beurteilen zu können.

### • **Material | Pflege und Reinigung**

Der Matratzenkern besteht aus einem einschichtigen, elastischen Polyurethan-Schaumstoff und kann bei Bedarf vom Anwender mit haushaltsüblichen Mitteln gereinigt und durch Abwischen mit einem desinfektionsmittelgetränkten Tuch wischdesinfiziert bzw. mit Sättigungsdampf im VDV-Verfahren bis zu einer Temperatur von 105 °C autoklaviert werden.

Der Bezug der Matratze ist entweder ein blauer Vollschutzbezug ECO (atmungsaktiv, flüssigkeitsundurchlässig und schwer entflammbar) oder ein blauer Trikotbezug (atmungsaktiv, schwer entflammbar). Die Bezüge sind durch Öffnen des Reißverschlusses abnehmbar und können im Fall einer Verunreinigung in der Waschmaschine mit haushaltsüblichen Mitteln bei max. 95 °C (ECO) oder 60 °C (Trikot) gewaschen und vom Anwender desinfiziert werden. Die Wischdesinfektion sollte ausschließlich mit chlorfreien Mitteln erfolgen, die durch den Verbund für Angewandte Hygiene e. V. (VAH) oder das Robert Koch-Institut (RKI) geprüft und zugelassen sind. Die Gebrauchshinweise der verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind unbedingt zu beachten.

Die Aufbereitung der gesamten Einheit aus Vollschutzbezug und Schaumstoffkern kann – bei geöffnetem Reißverschluss des Bezuges – schonend mit Sättigungsdampf im VDV-Verfahren bei 105 °C erfolgen.



# Gebrauchsanweisung TERRAPLOT

## Matratze zur Dekubitusprophylaxe und -therapieunterstützung

Die TERRAPLOT ist eine wiedereinsatzbare Matratze. Zwischen den Einsätzen ist sie hygienisch aufzubewahren und vor dem Wiedereinsatz nach der Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) hygienisch aufzubereiten und gemäß MPBetreibV auf mögliche Beschädigungen zu prüfen. Beschädigte Bezüge sind zum Schutz des Matratzenkerns und zur Aufrechterhaltung der Matratzenfunktion auszutauschen.

### • Lagerung

Wir empfehlen, die rollkomprimiert gelieferte Matratze TERRAPLOT schnellstmöglich nach Erhalt zu entpacken, jedoch spätestens vor Ablauf von 3 Monaten.

Die Matratze darf nur sauber, trocken und eben aufbewahrt werden. Eine Stapelhöhe von maximal 12 Stück sollte nicht überschritten werden. Auf der Matratze darf kein anderes Produkt gelagert werden, das sie beschädigen könnte.

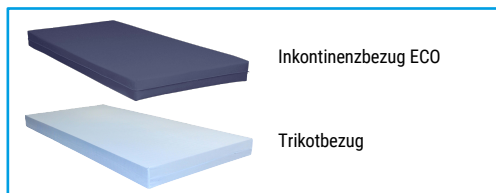
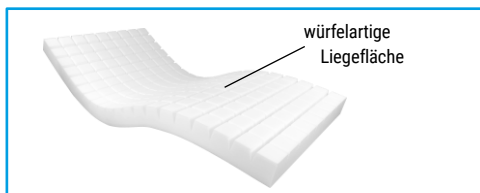
### • Maße

Artikelnummer	Abmessungen (B x T x H)	Bezug	Gewicht	GTIN
M17608	200 x 90 x 12 cm	Trikotbezug	7,5 kg	4056538999503
M17923	200 x 90 x 12 cm	Vollschutzbezug ECO	7,8 kg	4056538999404
M18684	200 x 100 x 12 cm	Trikotbezug	8,4 kg	4056538999497
M18685	200 x 100 x 12 cm	Vollschutzbezug ECO	8,7 kg	4056538995369

### • Technische Daten

Patientengewicht	40–130 kg
Raumgewicht • Stauchhärte	35 kg/m <sup>3</sup> • 4,0 kPa
Material Inkontinenzbezug • Brandschutznorm	Polyesterstrickgewebe mit Polyurethanbeschichtung • schwer entflammbar nach DIN EN 597
Material Trikotbezug • Brandschutznorm	Polyester-Baumwoll-Gemisch • schwer entflammbar nach DIN EN 597
Pflege	Kern
	Inkontinenzbezug
	Trikotbezug
Garantie	3 Jahre bei Bildung von Liegemulden

### • Ansicht



### • Hinweis

Die Anwendung dieses Produktes kann regelmäßige Positionierungswechsel des Patienten/Bewohners nicht ersetzen.

Die Matratze ist entsprechend der vorliegenden Gebrauchsanweisung zu benutzen und diese ist für eventuelle Rückfragen sorgfältig aufzubewahren. Sie enthält wichtige Informationen, die für einen sachgerechten Einsatz notwendig sind. Dadurch können Schäden oder Gefährdungen durch Fehlanwendungen vermieden werden.

