

## **Metzeler Classic– Universal-Krankenhaus-Matratzen**



Medizinprodukt CE



Abgestimmt  
auf Bettennorm  
EN 60601-2-52



Die bewährten Metzeler Universal-Matratzen für einen flexiblen und variablen Einsatz. Ob in einteiliger Version (Metzeler Classic I) oder mit den bettangepassten Ein- und Ausschnitten auf der Matratzenunterseite (Metzeler Classic II), bieten sie eine optimale Anpassung an die extrem verstellbaren Liegeflächen, bis hin zu Spezialeinschnitten für verlängerbare Rückenlehnen nach DBFK. Konstantes Bettklima und einfachere Handhabung sind die herausragenden Vorzüge gegenüber mehrteiligen Matratzen.

### **Merkmale Matratzenkern:**

- im Raumgewicht 40 kg/m<sup>3</sup>; Stauchhärte 4,2 kPa nach DIN 13014
- Zugfestigkeit – DIN EN ISO 1798 – kPa ≥80
- Bruchdehnung – DIN EN ISO 1798 – % ≥120
- Druckverformungsrest – DIN EN ISO 1856 - % - ≤5
- VDV-Desinfektion bis 105°C
- FCKW – frei ; 100% sortenrein
- zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100 , Produktklasse I (Produkte für Babys)
- für bis zu 120 kg Nutzungsgewicht geeignet
- Kernhöhe 12cm
- bettangepasste Ein- und Ausschnitte für die optimale Anpassung der unterschiedlichen Liegeflächen diverser Bettenhersteller (bei Modell „Metzeler Classic II“)
- Optionale Spezialeinschnitte nach DBFK in ausgereifter Schnitttechnik für verlängerbare Rückenlehnen (bei Modell „Metzeler Classic II“)

### **Merkmale Matratzenbezug:**

- weißer Schutzbezug „996“; Reißverschluss an einer Längs- sowie Schmalseite
- 100% diffusionsfähige Polyurethanbeschichtung; frei von Latex bzw. PVC
- 100% elastisches Trägermaterial in Polyester
- waschbar: bis 95°C, tumlerfest, chemisch reinigungsbeständig
- dampfsterilisierbar im Autoklaven bis 105°C
- wasserdicht, bakteriendicht
- beständig gegen Blut, Urin, Öle, Fette und Desinfektionsmittel lt. DGHM
- Bakteriendichte gemäß DIN EN 13795
- Wasserdichtheit gemäß DIN EN 20811: > 3000mm
- Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß DIN 53122 / Klima B: ca. 500 g/m<sup>2</sup>d
- Biokompatibilität (Zytotoxizität) gemäß DIN EN ISO 10993-5
- Biokompatibilität (Irritation + Sensibilisierung) gemäß DIN EN ISO 10993-10
- Schadstoffprüfung nach Ökotex Standard 100
- Flammtest gemäß DIN EN ISO 12952-1 (Zigarettentest)
- Hydrolysebeständig; Formaldehydfrei hergestellt
- die Ecken des Bezugs sind generell abgenäht
- Reißverschluss in Spezialausführung mit griffgünstigem Anfasser
- Reißverschluss grundsätzlich doppelt genäht und gekettelt

### **weitere Merkmale:**

Metzeler-Matratzen sind auf die Bettennorm EN60601-2-52 abgestimmt.