

MAQUET

**SFC POLSTER
LAGERUNGSKOMFORT UND
DEKUBITUSPROPHYLAXE IM OP**

SURGICAL WORKPLACES





DRUCKWERTE REDUZIEREN DEKUBITUSRISIKO SENKEN MAQUET – THE GOLD STANDARD



MAQUET ist weltweit einer der führenden Anbieter von Medizintechnik zur Ausstattung von Operationssälen und Intensivstationen. Gezielt investiert MAQUET in Forschung und Entwicklung, um den Herausforderungen gerecht zu werden, denen sich Kliniken und Krankenhäuser heute täglich stellen. Einfach handhabbare, praxisgerechte Produkte schaffen maximale Sicherheit und Komfort für den Patienten und begünstigen bestmögliche Operationsergebnisse.

OP-Tisch-Polster in einer neuen Qualität optimieren den Lagerungskomfort, zielgerichtete Workshops in der Surgical Academy vermitteln aktuelles Wissen in Sachen Patientenlagerung. Damit bietet MAQUET Lösungen für die bestmögliche Behandlung von Patienten, die sich für Krankenhäuser auch wirtschaftlich bezahlt machen.

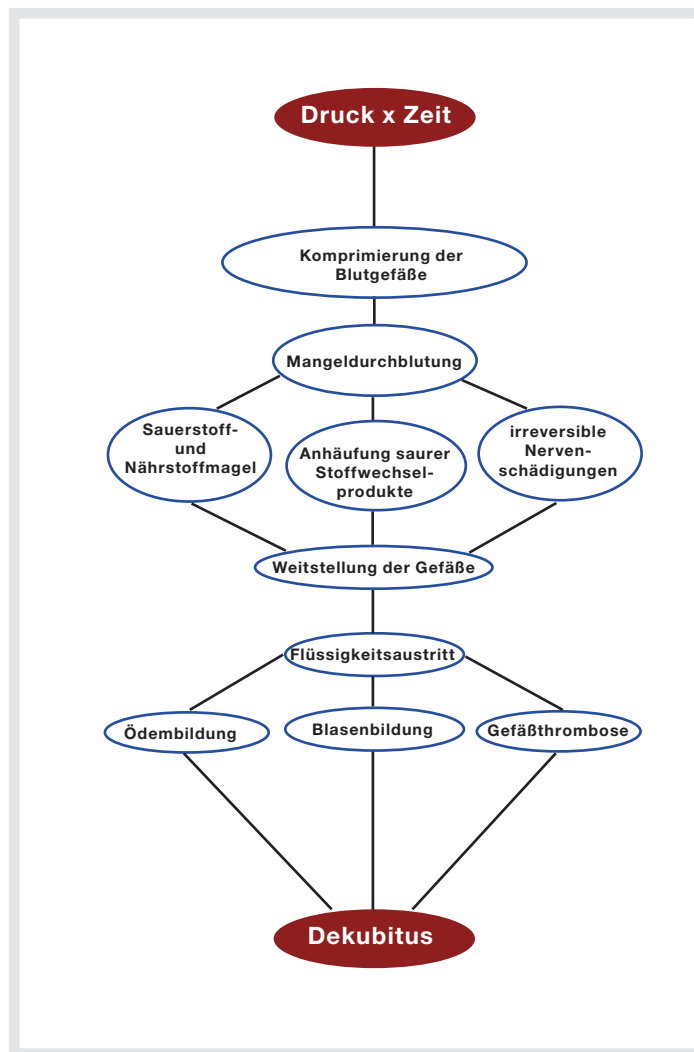
MAQUET – The Gold Standard.

MAQUET POLSTER FÜR OPERATION UND PATIENTENTRANSPORT

Mit den neuen **SFC Polstern** (Soft Foam Core) von MAQUET wird die Hauptursache für den Dekubitus deutlich reduziert. MAQUET bietet eine verbesserte Qualität der Polster. Auf einer 20 mm starken unteren Schicht aus EPDM Kunststoff (Ethylene Propylene Diene Monomer) ist der 60 mm starke viskoelastische Schaum verklebt, so dass eine Gesamtdicke von 80 mm entsteht. Diese Kombination aus visko-elastische Schaum und EPDM sorgt für eine optimale Druckverteilung. Sie ist ein wirksamer Schutz gegen Durchliegen des Patienten auf der Trägerplatte.

Besondere Eigenschaften der MAQUET SFC Polster:

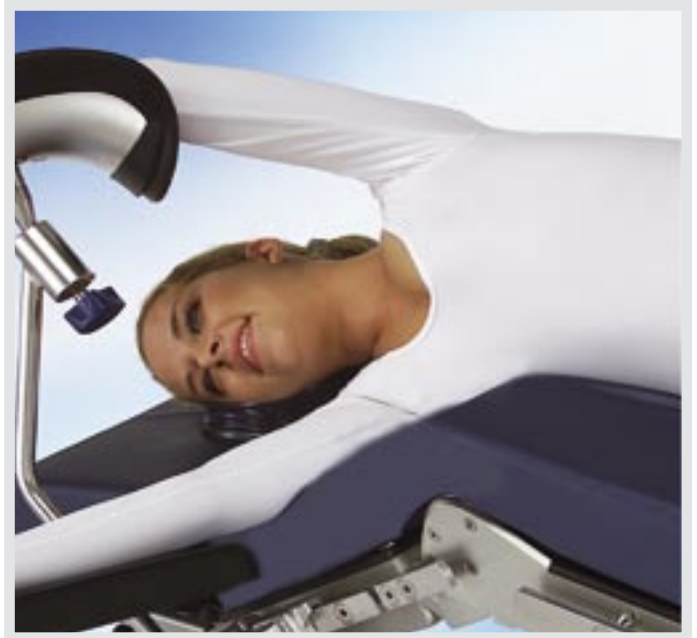
- Exzellente Druckverteilung
- Sichere und stabile Patientenlagerung
- Schutz gegen Kontakt mit metallischen Oberflächen
- Reduzierung der Scherkräfte
- Nähte ultraschallverschweißt
- Kostengünstig
- Einfach zu reinigen
- Elektrisch ableitfähig gem. international gültiger Norm IEC 60601-1
- Latexfrei
- Durchleuchtbar
- CE -Konform gemäß Richtlinie 93/42 EWG



Entstehung eines Dekubitus

Quelle: IGAP
Institut für Innovationen im Gesundheitswesen und angewandte Pflegeforschung

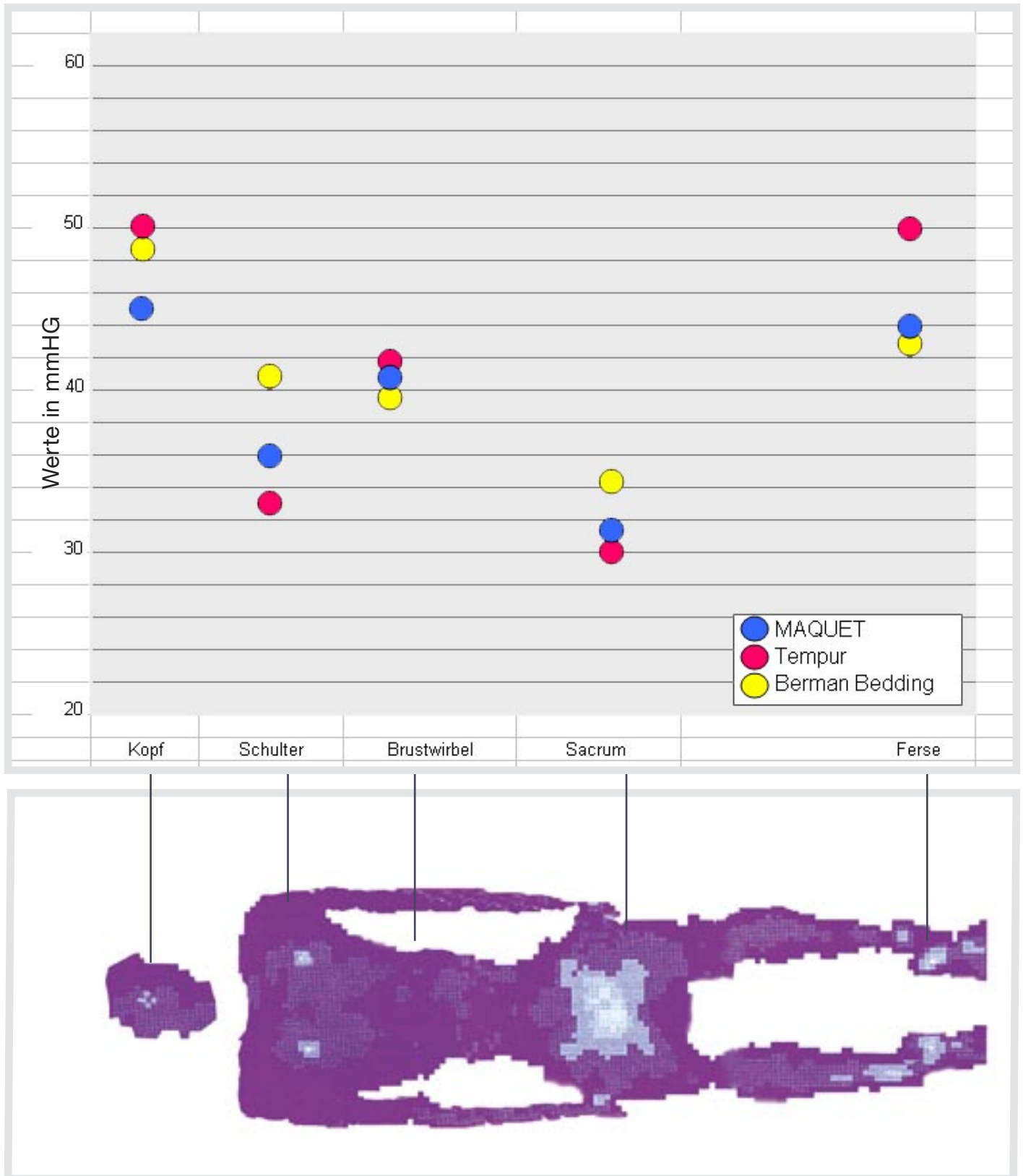
Speziell bei geknickten Lagerflächenpositionen schützt der Sandwichtaufbau gegen Kontakt des Patienten mit den Kanten der Trägerplatten und den Metallgelenken. Die vorteilhaften, modellierenden Eigenschaften des Polsters bleiben in vollem Umfang erhalten.



Weich alleine genügt nicht: Das 80 mm starke SFC Polster besteht aus einem mehrschichtigen Aufbau. Dabei übernimmt der viskoelastische Schaum die Verteilung der Belastung auf eine möglichst große Fläche. Die EPDM Stützschiicht des Sandwichkerns bietet einen wirkungsvollen Schutz gegen das Durchliegen des Patienten. Bei Belastungsänderungen zirkuliert die Luft ungehindert über eine patentierte Membran auf der Unterseite des Polsters. Gleichzeitig verhindert diese semipermeable Membran das Eindringen von Feuchtigkeit. Der bi-elastische Bezugstoff vermindert die Faltenbildung und reduziert Scherkräfte.



DRUCKREDUZIERUNG DURCH OPTIMALE VERTEILUNG



Die realen Druckwerte für die OP-Tischpolster wurden vom Institut Novel GmbH in München hinsichtlich ihres Auflagedruckes ermittelt.

Getestet wurden:

MAQUET 80 mm SFC:	39,20 mmHg
Tempur 70:	40,92 mmHg
Berman Bedding:	41,24 mmHg

Es handelt sich dabei um arithmetische Mittelwerte die über Kopf, Schulter, Brustwirbel, Sacrum und Ferse gemessen wurde.



Patienten, die auf MAQUET SFC Polstern gelagert werden, sinken auf Grund ihres Körpergewichts und ihrer Körpertemperatur in die Unterlage ein. Das SFC Polster nimmt die Kontur des aufliegenden Körpers individuell an und vergrößert dadurch seine Auflagefläche um bis zu 60 %. Die viskoelastischen und thermoaktiven Eigenschaften von SFC Polstern sorgen nachweislich für eine Druckreduzierung durch optimale Druckverteilung.

Physiologische Stabilität des Patienten durch eigene Körperwärme: Forschungsergebnisse zeigen, dass vielfach Patienten im OP an Hypothermie leiden. Häufig sind höhere Pflegeaufwendungen und kostenintensive Betreuung die Folge. SFC Polster speichern die Eigenwärme des Patienten und reduzieren das Risiko einer Hypothermie.

MAQUET

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Phone: +49 (0) 7222 932-0
Fax: +49 (0) 7222 932-571
Service-Hotline: +49 (0) 7222 932-745
info.sales@maquet.de
www.maquet.com

Subsidiaries

Deutschland:

MAQUET Vertrieb und Service
Deutschland GmbH
Kehler Straße 31
D-76437 Rastatt, Germany
Telefon: +49 (0) 1803 212 133
Fax: +49 (0) 1803 212 177
Service-Hotline: +49 (0) 7222 932-1094
info.vertrieb@maquet.de
www.maquet.de

Österreich:

MAQUET Medizintechnik
Vertrieb und Service GmbH
IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt 69 E 5
A-2355 Wiener Neudorf, Austria
Telefon: +43 (0) 2236 677 393-0
Fax: +43 (0) 2236 677 393-77
Service-Hotline: +43 (0) 2236 677 393-18
info-at@maquet.at
www.maquet.at

Schweiz:

MAQUET AG
Wilerstrasse 75
CH-9200 Gossau, Switzerland
Telefon: +41 (0) 71 335 0303
Fax: +41 (0) 71 335 0313
Service-Hotline: +41 (0) 71 335 0300
info@maquet.ch
www.maquet.ch

GETINGE

Die GETINGE Gruppe zählt weltweit zu den führenden Anbietern im Bereich der Gesundheitsversorgung. Die medizintechnischen Produkte der Unternehmensgruppe tragen entscheidend zur Qualitätssteigerung und Kostensenkung im Gesundheitswesen bei. Drei Marken repräsentieren die zukunftsweisenden Technologien und Dienstleistungen der GETINGE Gruppe: ARJO für Patientenhigiene, Patientenmobilität und Wundversorgung; GETINGE für Sterilisation, Desinfektion und Dokumentation im Gesundheitswesen sowie in Forschungseinrichtungen; MAQUET für Arbeitsplätze im OP und in der Intensivpflege.