

Vorteile **sunny body soft®**

Der hohe Tragekomfort ermöglicht, dass **sunny body soft®** sehr lange Zeit druckstellenfrei zur Oberkörperaufrichtung eingesetzt werden kann. Dies wirkt sich auf zahlreiche Bereiche positiv aus:

- ✓ Verbesserte Sitz- und Stehfähigkeit sowie Armkoordination
- ✓ Unterstützung der Organfunktionen (Atmung, Stoffwechsel, Durchblutung)
- ✓ Bessere Umgebungswahrnehmung und mehr Selbstbewusstsein durch aufgerichteten Oberkörper
- ✓ Erleichterung von Umlagerungen und Transfers durch Rumpfstabilisierung
- ✓ Steigerung der Konzentrationsfähigkeit
- ✓ Förderung der sozialen Integration und Interaktion
- ✓ Einfaches Anlegen durch flexible Bauweise



Kinderrehabilitation
Sitzschalensysteme
Reha-Sonderanfertigungen
Orthopädietechnik

**sunny
med**

Gesellschaft für
technische
Rehabilitation mbH

Austraße 13
74172 Neckarsulm

Telefon 07132 9997270
Fax 07132 9997271

info@sunny-med.de
www.sunny-med.de



**sunny
body soft®**

Rumpforthese



Korsettversorgung für Kinder mit Skoliose bei neuromuskulären Beeinträchtigungen und allgemein schwachem oder gänzlich fehlendem Muskeltonus.

Entstehung **sunny body soft®**

Die klassische Korsettversorgung ist für Kinder mit schwachem Muskeltonus und ihre Familien im Alltag oft schwierig umzusetzen. Die harten Kunststoffschalen üben zur Korrektur der Skoliose einen deutlichen Druck auf den Körper aus. Dadurch entstehen nicht selten schon nach kurzer Zeit Druckstellen, und das Korsett muss wieder abgelegt werden. Eine durchgehende Versorgung ist so häufig kaum möglich.

Die Sunny Body Soft® Rumpforthese wurde entwickelt, um genau hier anzusetzen: als weichere, alltagstauglichere Lösung mit dem Ziel, die Versorgung für Kinder besser tragbar und für den Alltag einfacher integrierbar zu machen.



Aufbau **sunny body soft®**

Die Sunny Body Soft® ist eine zweiteilige Rumpforthese, bestehend aus einem flexiblen Kunststoff-Innenteil und einer stabilisierenden, etwas festeren Kunststoffspange.



Soft-Innenschale

Korrekturspange

Das Innenteil liegt weich am Körper an und passt sich durch Körperwärme leicht an. Dadurch werden Druckstellen weitgehend vermieden. Es kann auch im Liegen, z. B. nachts, allein getragen werden. Die geschlossene Form mit Klettverschlüssen sorgt für ausreichende Stabilität und ermöglicht ein weiches Liegen und ruhigen Schlaf. Gleichzeitig kann es als Zwischenstufe zwischen Stoffmieder und Korsett eingesetzt werden.

Die zusätzliche Spange unterstützt die gezielte Aufrichtung und wird genau dort angepasst, wo Korrektur benötigt wird. So entsteht eine wirksame, aufrichtende Versorgung mit guter Kontrolle bei gleichzeitig hoher Entlastung. Auch die Spange bleibt dabei konstruktionsbedingt beweglich.

Beide Komponenten greifen ineinander und ermöglichen Kindern mit neuronaler Muskelschwäche eine bestmögliche Aufrichtung – bei gleichzeitig deutlich verbessertem Tragekomfort im Alltag.

Indikation & Wirkungsweise

Die Sunny Body Soft® ist ausschließlich für die Versorgung neuromuskulärer Skoliosen vorgesehen.

Bei idiopathischen Skoliosen werden meist klassische Korsette (z. B. Chêneau-Korsett) eingesetzt, die aktive Mitarbeit durch Atmung und Muskelspannung erfordern und so eine Korrektur ermöglichen. Dies ist bei Kindern mit neuromuskulären und geistigen Einschränkungen häufig nicht umsetzbar.

Die Sunny Body Soft® wirkt dagegen passiv aufrichtend durch ihre geschlossene Bauform und unterstützt so, das Fortschreiten der Wirbelsäulenverkrümmung zu verlangsamen.



Herstellung **sunny body soft®**

Für die Herstellung der Sunny Body Soft® wird ein Gipsabdruck des Rumpfes benötigt, um eine optimale Passform zu gewährleisten.

Jede Versorgung wird individuell gefertigt – so einzigartig wie jedes Kind. Dadurch entsteht eine maßgeschneiderte Rumpforthese mit hohem Tragekomfort, die auch in der Farbgestaltung individuell angepasst werden kann.