

# TIGGES/T-FLEX Orthesensystem

## Wirbelsäulen-Orthesen ohne Mobilisierungsfunktion

Für spezielle Indikationen, bei denen eine  
therapeutisch korrekte **Abschulung nicht** erforderlich ist

### TIGGES-Dorso *basic*

Thorakolumbalorthese **sagittal**

Entlastung, Stabilisierung und Aufrichtung vom Beckenkamm bis zum Thorax in der Sagittal-Ebene ohne Mobilisierungsfunktion



### T-FLEX TL *basic*

Thorakolumbalorthese **sagittal / frontal**

Entlastung, Stabilisierung und Aufrichtung vom Beckenkamm bis zum Thorax in der Sagittal- und Frontal-Ebene ohne Mobilisierungsfunktion

**TIGGES**

innovative Modul-Orthesen

TIGGES-Zours GmbH  
D-45525 Hattingen  
Am Beul 10

Telefon 00 49 (0) 23 24-5 94 97-0  
Telefax 00 49 (0) 23 24-5 94 97-29  
E-Mail [tigges@zours.de](mailto:tigges@zours.de)  
Internet [www.t-flex.de](http://www.t-flex.de)

Patente und  
Gebrauchsmusterschutz



# TIGGES-Dorso *basic* (Sagittal-Ebene)

## Indikationen

Spezielle Indikationen für eine Wirbelsäulenorthese zur Stabilisierung in der Sagittalebene, bei denen eine therapeutisch korrekte Ab-

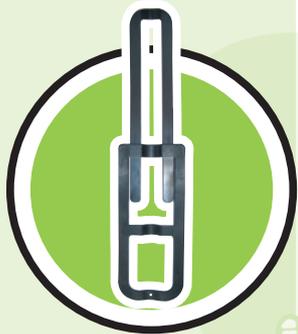
schulung nicht erforderlich ist (z.B. bei osteoporotischen, nicht reversiblen Veränderungen der Wirbelsäule).

## Wirkungsweise

Die **TIGGES-Dorso *basic*** überbrückt den betroffenen Wirbelsäulenbereich vom Beckenkamm bis einschließlich zum Thorax. Hierbei werden die **Wirbelkörper entlastet**, der gesamte Wirbelsäulenbereich wird in der **Sagittalebene stabilisiert** und **aufgerichtet**. Im LWS-Bereich sorgt eine stabilisierende starre Rückenpelotte für eine **leichte Delordosierung**, hierdurch wird

der **kompensatorischen Hyperlordose** entgegengewirkt. Aufgrund des im oberen Bereich eingesetzten Stützbügels wird eine **Aufrichtung der BWS** erzielt und die **Hyperkyphose** deutlich **reduziert**. Durch die Schmerzreduzierung kommt es im Zusammenspiel mit krankengymnastischen Übungen zur **Kräftigung der Rückenmuskulatur** und **Verbesserung der Körperhaltung**.

**Rezeptierung: TIGGES-Dorso *basic***  
HMV-Nr. 23.15.04.2002



Stützelemente  
**TIGGES-Dorso *basic***

# T-FLEX TL *basic* (Sagittal- und Frontal-Ebene)

## Indikationen

Spezielle Indikationen für eine Wirbelsäulenorthese zur Stabilisierung in der Sagittal- und Frontalebene, bei denen eine thera-

peutisch korrekte Abschlusung nicht erforderlich ist (z.B. bei metastasierenden Erkrankungen der Wirbelsäule).

## Wirkungsweise

Die **T-FLEX TL *basic*** überbrückt den betroffenen Wirbelsäulenbereich vom Beckenkamm bis einschließlich zum Thorax. Hierbei werden die **Wirbelkörper stark entlastet**, der gesamte Wirbelsäulenbereich wird in der **Sagittal- und Frontalebene stabilisiert** und aufgerichtet. Im LWS-Bereich sorgt der **höhenverstellbare Stützrahmen** für eine **Delordosierung**, hierdurch wird der **kompensatorischen Hyperlordose**

entgegengewirkt. Aufgrund des im oberen Bereich eingesetzten Stützbügels wird eine **Aufrichtung der BWS** erzielt und die **Hyperkyphose** deutlich **reduziert**. Durch die so erzielte **Schmerzreduzierung** kommt es im Zusammenspiel mit krankengymnastischen Übungen zur **Kräftigung der Rückenmuskulatur** und **Verbesserung der Körperhaltung**.

**Rezeptierung: T-FLEX TL *basic***  
HMV-Nr. 23.15.04.3002



Stützelemente  
**T-FLEX TL *basic***