

# Indikations-Leitlinie für Wirbelsäulenorthesen – nach Krämer

Robert Krämer; begründet von Jürgen Krämer

LWS

L4 bis S1

L2 bis S1

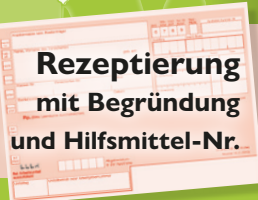
L1 bis S1

L1 bis S1

mit Mobilisierungsfunktion

mit Mobilisierungsfunktion

mit Mobilisierungsfunktion



Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.

**TIGGES** -Wirbelsäulen-  
bandage  
**mit Aufbauoption**  
23.14.03.3002 (normal) oder  
23.14.03.3004 (tailliert)

**TIGGES**-Lumbalorthese  
**mit Abbauoption**  
23.14.02.0002

**T-FLEX B** Überbrückungs-  
orthese  
**mit Auf-/Abbauoption**  
23.14.02.1001

**T-FLEX** Flexionsorthese  
**mit Auf-/Abbauoption**  
23.14.02.2001



## 1-Stufen-Therapie

## 2-Stufen-Therapie

## 3-Stufen-Therapie

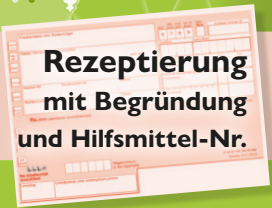
## 4-Stufen-Therapie

<b>Degenerative Veränderungen/Lumbalsyndrom: Lumbalgie/Lumboischialgie/Facettensyndrom</b>	akute / chronische Lumbalgie; leichte Lumboischialgie / leichtes Facettensyndrom	mittelschwere Lumboischialgie (radikulär/ pseudoradikulär) ggf. mit leichten Ausfällen bei Bandscheibenprotrusion / Prolaps; mittelschweres Facettensyndrom	schwere Lumboischialgie (radikulär/ pseudoradikulär) mit Ausfällen bei erheblicher Bandscheibenprotrusion / Prolaps; schweres Facettensyndrom	schwerste Lumboischialgie (radikulär/ pseudoradikulär) mit Paresen, schwerstes Facettensyndrom; bei OP-Kontraindikation
<b>Spinalkanalstenose (SKS) – konservative Therapie</b>		SKS mit mittlerer Gehstrecke	SKS mit kurzer Gehstrecke	SKS mit kurzer Gehstrecke mit neurologischer Symptomatik
<b>Statischer Rückenschmerz</b>	Hyperlordose-Schmerz mit leichter Ausprägung	Hyperlordose-Schmerz mit mittlerer Ausprägung	Hyperlordose-Schmerz mit deutlicher Ausprägung	
<b>Spondylolysen/ Spondylolisthese – nicht-degenerativ</b>	Spondylolysen ohne Wirbelgleiten mit Lumbalgie	Spondylolisthese Grad I mit Lumbalgie	Spondylolisthese Grad II, ggf. mit Lumboischialgie	Spondylolisthese Grad III mit schweren Lumboischialgien, ggf. mit Paresen
<b>Degenerative Spondylolisthesen</b>		degenerative Spondylolisthese ohne Instabilität	degenerative Spondylolisthese mit leichter Instabilität, Deformität nur in einer Ebene	degenerative Spondylolisthese mit schwerer Instabilität, Deformität in mehr als einer Ebene
<b>Spondylitis/ Spondylodiszitis</b>			monosegmental ohne Deformität	polysegmental ohne Deformität
<b>Osteoporose</b>		statischer Osteoporose-Schmerz, Lordoseschmerz	isolierte LWS-Fraktur ohne Deformität mit Schmerzsymptomatik	isolierte LWS-Fraktur mit Deformität; polysegmentale LWS-Fraktur ohne Deformität
<b>Post-OP: • Bandscheibe</b>		BS-OP einetagig, kleiner / mittelgroßer Prolaps	BS-OP einetagig, großer Prolaps; Rezidiv-BS-OP; Dekompression einetagig ohne Deformität	BS-OP mehretagig; Dekompression einetagig mit Deformität oder mehretagig; Segment-Lockerung / Instabilität
<b>Post-OP: • Fusionen (Spondylodese)</b>				dorso-ventral/ dorso-lateral: einetagig oder mehretagig
<b>Trauma</b>			isolierte stabile LWS-Fraktur ohne Hinterkantenbeteiligung	polysegmentale stabile LWS-Fraktur ohne Hinterkantenbeteiligung
<b>Tumor/ Pathologische Frakturen</b>			monosegmentaler Tumorbefall/ Metastasen mit drohender/ bestehender Fraktur ohne Deformität	monosegmentaler Tumorbefall/ Metastasen mit drohender/ bestehender Fraktur mit Deformität; polysegmental ohne Deformität



# Indikations-Leitlinie für Wirbelsäulenthesen – nach Krämer

Robert Krämer; begründet von Jürgen Krämer



**TIGGES-Thorax**  
mit Aufbauoption  
**23.13.01.1001**

**TIGGES-Dorso**  
mit Auf-/Abbauoption  
**23.15.02.1001**

**T-FLEX TL Thorako-Lumbalorthese**  
mit Abbauoption  
**23.15.02.2001**

**T-FLEX Rekli**  
mit Auf-/Abbauoption  
**23.15.02.0004**



**1-Stufen-Therapie**

**3-Stufen-Therapie**

**4-Stufen-Therapie**

**3-Stufen-Therapie**

**Degenerative Veränderungen: Dorsalgie/Facettensyndrom**

**Statischer/akuter/chronischer (osteoporotischer) Schmerz der BWS oder der BWS/LWS**

**Morbus Scheuermann**

**Chronische Myogelosen**

**Spondylitis/Spondylodiszitis**

**Osteoporotische Frakturen (Wirbelkörper Sinterungen/Keilwirbel/Fischwirbel)**

**Osteomalazie**

**Post-OP:**  
• BWS  
• BWS/LWS

**Morbus-Bechterew**

**Trauma**

**Tumor/Pathologische Frakturen**

Dorsalgie/Facettensyndrom leicht

statischer Osteoporoseschmerz, Kyphoseschmerz

adult BWS: mit Deformität

schwere chronische BWS-Myogelose

isolierte osteoporotische BWS-Fraktur ohne Deformität mit Schmerzsymptomatik

BWS: ohne BWS-Deformität

BS-OP thorakal einfach einetagig; Dekompression einetagig

isolierte stabile BWS-Fraktur

monosegmentaler Tumorbefall / Metastasen ohne Deformität

Dorsalgie/Facettensyndrom mittelschwer, ggf. mit radikulärem Reizsyndrom

akuter/chronischer/osteoporotischer Kyphose-/Lordoseschmerz mit leichter Ausprägung, (kompensatorische) Hyperlordose

adult BWS/LWS: mit Deformität

schwere chronische BWS-/LWS-Myogelosen

monosegmental ohne Deformität

isolierte osteoporotische BWS- oder LWS-Fraktur mit Deformität in einer Ebene

BWS/LWS: ohne Deformität

BS-OP thorakal kompliziert einetagig/mehretagig; Fusion einetagig/mehretagig

isolierte stabile BWS- oder BWS/LWS-Fraktur

monosegmentaler Tumorbefall / Metastasen ohne Deformität

Dorsalgie/Facettensyndrom schwer, ggf. mit radikulärem Reizsyndrom

akuter/chronischer/osteoporotischer Kyphose- und Lordoseschmerz mit deutlicher Ausprägung

adult BWS/LWS: mit Deformität und Hyperlordose

monosegmental mit Deformität; polysegmental ohne Deformität

isolierte osteoporotische BWS- Fraktur mit Deformität in mehr als einer Ebene; polysegmentale BWS- oder BWS/LWS-Fraktur ohne Deformität oder LWS-Fraktur mit Deformität

BWS/LWS: mit Deformität

ohne Deformität

polysegmentale stabile BWS- oder BWS/LWS-Fraktur

monosegmentaler Tumorbefall / Metastasen mit Deformität; polysegmental: BWS ohne/mit Deformität, BWS/LWS ohne Deformität

adoleszent BWS o./u. LWS; adult mit ausgeprägter Deformität u. ggf. Hyperlordose

polysegmental mit Deformität

polysegmentale osteoporotische Fraktur mit Deformität

BWS/LWS: ausgeprägte Deformität

Dekompression mehretagig mit Deformität; Fusion einetagig/mehretagig bei insuffizientem Implantatlager

mit leichter/mittelgradiger Hyperkyphose

instabile BWS- oder LWS- oder BWS/LWS-Fraktur

polysegmentaler Tumorbefall / Metastasen mit Deformität

