

## Inhaltsverzeichnis

Elektronisches Archiv  
ÖKO-TEST Verlag GmbH

Thema: Tragehilfen

Ausgabe: ÖKO-TEST Jahrbuch Kleinkinder für 2006

Bereich / Rubrik: Kinder / Baby / Ausstattung



Inhalte:

[Testbericht](#)

[Anmerkungen zum Testbericht](#)

[Testergebnisse / Testtabelle](#)

[Impressum / Copyright / Ansprechpartner](#)



ÖKO-TEST Jahrbuch Kleinkinder für 2006 : **Tragehilfen**

### Untragbar

*Intensiver Körperkontakt gefällt Eltern und Babys. In einigen der getesteten Tragehilfen sind die Kleinen zwar gar nicht gut aufgehoben, in anderen schlummern sie wie in Abrahams Schoß.*

### Unsere Empfehlungen

"Sehr gut" und günstig ist Hoppediz Babytragetuch Casablanca für 49 Euro. Von den "guten" Tragesäcken ist die Tri-Cotti Trageschlinge, M0–18M für 59 Euro am preiswertesten. Säcke und Tücher vor Gebrauch waschen. Dadurch lassen sich Schadstoffe verringern. Tragetuchbinden kann man in Kursen erlernen. Sie werden unter anderem von Geburtshäusern angeboten, dauern etwa zwei Stunden bis zu einem ganzen Tag und kosten zwischen 15 und 50 Euro.

Egal ob in Bussen und Bahnen oder im überfüllten Supermarkt – wer sein Baby in Sack oder Tuch am Körper trägt, braucht weder unebenes Gelände noch Stufen zu scheuen. Zudem sind sich Experten darüber einig, dass der intensive und regelmäßige Körperkontakt die Entwicklung des Kindes und die Eltern-Kind-Bindung positiv beeinflusst. Getragene Kinder weinen weniger und sind in der Regel zufriedener als Kinder, die nicht in den Genuss von so viel körperlicher Nähe kommen.

Auch medizinische Gründe sprechen für eine Tragehilfe. Denn trägt man einen Säugling im Hüftsitz, so ist der Oberschenkelkopf durch die gespreizte und angehockte Beinsetzung ideal eingestellt. Er schmiegt sich in die Hüftgelenkpfanne ein und fördert so die gesunde Entwicklung des Hüftgelenks, erklären Experten.

Bleibt die Wahl zwischen Sack und Tuch. Manche Eltern gewöhnen sich an das anfänglich recht komplizierte Binden des Tuches, andere bevorzugen den bequemen Tragesack. In jedem Fall sollte das Material frei von Schadstoffen sein und die Tragehilfe sollte sich aus orthopädischer Sicht eignen. Wir haben elf Produkte – Tücher und Säcke – zum Schadstoff- und Praxistest in die Labore geschickt.

### Das Testergebnis

Das Ergebnis ist durchwachsen: Vier Tragehilfen, allesamt Tragetücher, schneiden mit der Bestnote "sehr gut" ab. Drei sind immerhin "gut", ein Tragesitz ist "befriedigend". Bei zwei Produkten reicht es für ein "ausreichend", ein Tragetuch ist "mangelhaft".

Die zwei "ausreichenden" Tragesäcke können sich unter Umständen negativ auf die Entwicklung des kindlichen Skeletts auswirken. Beispielsweise, wenn die Beine nicht angehockt sind, sondern herabhängen. Besonders für Babys, die noch nicht stabil sitzen können, ist es zudem wichtig, dass Rücken und Kopf gut gestützt sind.

In einem Sack steckt giftiges Dibutylzinn (DBT), das bereits in sehr kleinen Mengen das Hormon- und Immunsystem schädigen kann.

Bei den Tragetüchern gab es zwar zwei Produkte, die umstrittene halogenorganische Verbindungen enthielten, aber auch vier Tücher, die den Schadstofftest mit "sehr gut" absolvierten.

Beim Gebrauchseignungstest waren die Tücher vorne. Lediglich das "mangelhafte" Amazonas Babytragetuch ist in einer Leinwandbindung gewebt, leiert daher schneller aus und ist nicht so elastisch wie andere Tücher. Auch lassen sich Falten beim Binden schwer nachziehen.

## Anmerkungen

### ÖKO-TEST Jahrbuch Kleinkinder für 2006 : Tragehilfen

1) Stoff gibt zu sehr nach, ist nicht formstabil. 2) Laut Anbietergutachten erfüllt das Produkt sowohl beim Kleinkind als auch beim älteren Kind alle Bedingungen, die daran aus kinderorthopädischer Sicht gestellt werden. 3) Anpassung an Erwachsenengröße nur bis Konfektionsgröße 48. 4) Dibutylzinn. 5) Beine hängen bei Kindern aller Altersstufen herab. 6) Rückenstütze für kleinere Babys nicht geeignet. 7) Kopfstütze für größere Kinder zu niedrig. 8) Kantenverarbeitung einfach. 9) Diagonale Nachgiebigkeit und/oder Elastizität des Stoffes zu gering. 10) Halogenorganische Verbindungen. 11) Optische Aufheller. 12) Beine hängen bei größeren Babys herab. 13) Schlechte Handhabbarkeit, das heißt: Tuch einfach gewebt in Leinwandbindung, Tuchenden gerade, Stoff ist zu rau, Falten lassen sich beim Binden nicht nachziehen, Knoten sind schwer zu binden, Stoff ist nicht nur zu nachgiebig, sondern leiert nach Nutzung auch aus.

**Legende:** Produkte mit dem gleichen Testurteil sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Bewertung Gebrauchseignung Tragetücher: Zur Abwertung um zwei Stufen führt: Handhabbarkeit schlecht. Das heißt: Tuch einfach gewebt in Leinwandbindung, Tuchenden gerade, Stoff ist zu rau, Falten lassen sich beim Binden nicht nachziehen, Knoten sind schwer zu binden, Stoff ist nicht nur zu nachgiebig, sondern leiert nach Nutzung auch aus. Zur Abwertung um jeweils eine Stufe führen: a) Kantenverarbeitung einfach; b) diagonale Nachgiebigkeit und/oder Elastizität des Stoffes zu gering. Bewertung Gebrauchseignung Tragesäcke/Trageschlingen: Zur Abwertung um zwei Stufen führt: Beine sind herabhängend bei allen Altersstufen. Zur Abwertung um jeweils eine Stufe führen: a) Kopfstütze für größere Kinder zu niedrig; b) Rückenstütze für kleinere Babys nicht geeignet; c) Beinhaltung herabhängend bei größeren Babys; d) Stoff von Trageschlinge gibt zu stark nach und ist nicht formstabil. Bewertung Materialtest: Zur Abwertung um zwei Stufen führt: mehr als 25 bis 250 µg/kg Dibutylzinn (DBT). Zur Abwertung um jeweils eine Stufen führen: a) optische Aufheller; b) halogenorganische Verbindungen. Das Gesamturteil beruht auf dem Testergebnis Material und dem Testergebnis Gebrauchseignung. Es kann nicht besser sein als das schlechteste Einzelergebnis.

**Testmethoden:** Optische Aufheller: mit UV-Licht (254 und 366 nm). Zinnorganische Verbindungen: ETOH, Na-DDTC, NaBET4, Hexan, GC-AED. Halogenorganische Verbindungen: Probe wird mit Reinstwasser in der Soxhlet-Apparatur eluiert, Binden der organischen Halogene an Aktivkohle; Verbrennung der Aktivkohle im Sauerstoffstrom; microcoulometrische Bestimmung des Halogengehalts. Gebrauchseigenschaften: Begutachtung durch eine Expertin mit unterschiedlich alten Kindern und unterschiedlich großen Tragenden.

Erstveröffentlichung: ÖKO-TEST-Magazin 2/2004. Aktualisierung der Testergebnisse/Angaben, sofern die Anbieter Produktänderungen mitgeteilt haben oder sich aufgrund neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse die Bewertung von Schad-/Inhaltsstoffen geändert oder ÖKO-TEST neue/zusätzliche Untersuchungen durchgeführt hat.

**Glossar:** Tuchenden: spitz zulaufende sind leichter zu handhaben. Die Knoten können schneller gebunden werden, sind dabei fest, lassen sich aber auch problemlos wieder öffnen. Man findet die nachzuziehenden Stofffalten schneller und leichter.

Kantenverarbeitung: einfache Webkante ohne Saum leiert schnell aus, wird wellig und lässt sich kaum nachziehen, was den festen Sitz des Kindes beeinträchtigt. Ist sie doppelt genäht, bleibt das Tuch formstabil.

Nachgiebigkeit und Elastizität gering: Stoff ist fest in Längs- und/oder Querrichtung, hat in der diagonalen Ausdehnung keine oder wenig Elastizität, dadurch liegt Tuch zu fest am Baby an. In der Länge kann es schnell ausleiern, schmaler und unnachgiebiger in der Diagonalen werden. Wurde als Webtechnik eine einfache Köperbindung verwendet, ist die diagonale Elastizität in einer Richtung stärker als in die andere.

Handhabbarkeit "schlecht": Tuch einfach gewebt in Leinwandbindung, Tuchenden gerade, Stoff ist zu rau, Falten lassen sich beim Binden nicht nachziehen, Knoten sind schwer zu binden, Stoff ist nicht nur zu nachgiebig, sondern leiert nach Nutzung auch aus.

Anpassen an Kindgröße ist möglich, wenn die Sitzhöhe an die jeweilige Körpergröße und den Körperumfang von Kindern aller Altersstufen angepasst werden kann. Dazu gehört auch eine Verstellbarkeit der Kopfstütze und der Rückenstütze.

Wenn Schultergurte für Kind vorhanden, sollten diese längenverstellbar sein. Anpassen an Kindgröße nur "bedingt möglich", wenn Kopfstütze oder Rückenstütze nicht ausreichend verstellbar für kleinere oder größere Kinder.





Eine Kopfstütze ist "geeignet", wenn entweder vertikale oder horizontale Anpassungsmöglichkeit an die Größe der Kinder aller Altersstufen existiert. Die Stütze sollte stabil sein und durch ruckartige Bewegung des Kindes oder das Beugen des Erwachsenen nicht abkippen können.

Rückenstütze ist "geeignet", wenn sie für alle Altersstufen größenverstellbar und insgesamt stabil ist. Ist sie entweder instabil und/oder der Innenraum zu groß, d.h. nicht individuell verstellbar, sacken kleinere Babys mit noch geringer eigener Rückenstabilität in eine seitliche oder einfach in sich gekrümmte Haltung. Bei älteren Kindern mit guter Rückenstabilität passiert das Gleiche im Schlaf. Deshalb sollte die Rückenunterstützung auch bei größeren Babys zumindest im Schlaf bis über den Kopf gehen und im Wachzustand bis unter die Achseln reichen, sodass sie einem Nachhintenkippen sowie plötzlichen Bewegungen entgegenwirken kann.

Beinhaltung: Die physiologische Beinhaltung eines Kindes in diesem Alter ist eine Hockstellung von etwa einem rechten Winkel der Oberschenkel zum Rumpf, der Steg zwischen den Beinchen muss breit genug und am Po weit in Richtung Oberschenkel angeschrägt sein, damit diese Haltung unterstützt wird. Ist der Steg zwischen den Beinchen zu schmal oder nicht abgeschrägt, werden die Beinchen des Kindes in der Hockstellung nicht unterstützt. Sie werden in den Hüftgelenken weitgehend gestreckt, die Kinder weichen in eine unphysiologische Hohlrückenhaltung aus. Der niedrige Sitz und der Druck auf die Hüftgelenke kann auch größere Kinder, besonders wenn sie von kleinen Personen getragen werden, zu einer sehr gestreckten Beinhaltung veranlassen, die zu einem unphysiologischen Hohlrücken führen.

**Anbieter:** Amazonas, Federseestr. 7, 81249 München, Tel. 089/189288-0; Amazonas/Babylonia, Federseestr. 7, 81249 München, Tel. 089/189288-0; Baby Björn Deutschland, Wetterkreuz 5, 91058 Erlangen, Tel. 0180-55516-00; Bebina Patricia Lauer, Postfach 1211, 26002 Oldenburg, Tel. 0441-4085870; Didymos Erika Hoffmann, Alleenstr. 8, 71638 Ludwigsburg, Tel. 07141/921024; Domaro Hamburg, Bei den Hünengräbern 36, 21220 Seevetal, Tel. 04105/83191; Hoppediz, Zum Scheider Feld 17, 51467 Bergisch-Gladbach, Tel. 0700/01001870; Käfer & Partner, Germanenstr. 9, 72768 Reutlingen, Tel. 07121/560-0; Lotties Naturtextilien, Ortsstr. 50, 93354 Biburg, Tel. 09444/9780-0; Maxi Cosi Deutschland, Augustinusstr. 11 b, 50226 Frechen-Königsdorf, Tel. 02234/9643-0; Ulrike Kern, Zirkusg. 35, A-1020 Wien, Tel. +43/1-2147234.

Tragehilfen : ÖKO-TEST Jahrbuch Kleinkinder für 2006

TESTTABELLE	Bebina Baby Tragetuch	Didymos Babytragetuch Martin 6	Hoppediz Babytragetuch Casablanca, lang	Lotties Tragetuch gestreift
				
Anbieter	Bebina	Didymos	Hoppediz	Lotties Wickelsysteme
Preis pro Stück in Euro	89,90	105,90	49,00	69,95
<b>Testergebnis Gebrauchseignung</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>
<b>Testergebnis Material</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>
<b>Testergebnis Verpackung</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>
Anmerkungen				
<b>Gesamturteil</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>

Tragehilfen : ÖKO-TEST Jahrbuch Kleinkinder für 2006

TESTTABELLE	Easycare Babytragetuch 412 rot- gelb- orange	Glückskäfer Babytragesack	Tri- Cotti Trageschlinge, M 0-18 M	Baby Björn Active Tragesitz
				
Anbieter	Ulrike Kern	Käfer & Partner	Babylonia	Baby Björn
Preis pro Stück in Euro	104,00	69,90	59,00	98,99
<b>Testergebnis Gebrauchseignung</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>gut</b>	<b>befriedigend</b>
<b>Testergebnis Material</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>gut</b>
<b>Testergebnis Verpackung</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>
Anmerkungen	10)	11)	1)	2) 3) 6) 11) 12)
<b>Gesamturteil</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>befriedigend</b>

Tragehilfen : ÖKO-TEST Jahrbuch Kleinkinder für 2006

TESTTABELLE	Carriboi Babytrage Marine Baumwolle	Maxi- Gogo Bauchtrage	Amazonas Babytragetuch, Best. 4900302
			
Anbieter	Domaro	Maxi Cosi	Amazonas (Team Versand)
Preis pro Stück in Euro	49,90	34,90	44,95
Testergebnis Gebrauchseignung	ausreichend	ausreichend	mangelhaft
Testergebnis Material	ausreichend	befriedigend	befriedigend
Testergebnis Verpackung	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Anmerkungen	4) 6) 7) 11) 12)	5) 6) 10) 11)	8) 9) 10) 11) 13)
Gesamturteil	ausreichend	ausreichend	mangelhaft

# Impressum

Verantwortlich: **ÖKO-TEST Verlag GmbH**  
Kasseler Straße 1a  
60486 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 9 77 77 -0  
Telefax: 069 / 9 77 77 -139

eMail: [verlag@oekotest.de](mailto:verlag@oekotest.de)

**Geschäftsführer:**  
Jürgen Stellpflug

**Eingetragene Gesellschaft:**  
ÖKO-TEST Verlag GmbH  
Amtsgericht Frankfurt  
HRB 25133

**Umsatzsteuer-ID-Nummer:**  
UID DE114233308

Copyright-Hinweis: Alle Datenbanken sind urheberrechtlich geschützt. Ohne schriftliche Genehmigung des Verlages dürfen keine Nachdrucke, Kopien, Mikrofilme oder Einspielungen in elektronische Medien – auch nicht auszugsweise – angefertigt und/oder verbreitet werden. Copyright © ÖKO-TEST Verlag GmbH, Frankfurt

**Wichtiger Hinweis:**

Bei den Inhalten aus dem elektronischen Archiv von ÖKO-TEST handelt es sich um eine Archivdatenbank mit den in der Vergangenheit durch ÖKO-TEST veröffentlichten Tests. Die Tests können aufgrund nachstehender Umstände inzwischen überholt und damit unverwertbar sein:

- das jeweilige getestete Produkt ist nicht mehr auf dem Markt,
- aufgrund neuerer wissenschaftlicher Erkenntnisse musste das Testurteil revidiert werden,
- neuere und/oder aktuelle gesetzliche Bestimmungen definieren testrelevante Untersuchungsverfahren oder zulässige Höchstmengen an Schadstoffen neu,
- aufgrund des neuen Standes der Technik müsste das Produkt anders bewertet werden.

Technischer Betreiber: **ÖKO-TEST NewMedia GmbH**  
Kobelweg 68a  
86156 Augsburg

**ÖKO-TEST Online:** [www.oekotest.de](http://www.oekotest.de)  
**ÖKO-TEST Online-Shop:** [shop.oekotest.de](http://shop.oekotest.de)  
**ÖKO-TEST Förderdatenbank:** [fdb.oekotest.de](http://fdb.oekotest.de)  
**ÖKO-TEST Marktplatz:** [markt.oekotest.de](http://markt.oekotest.de)

**Geschäftsführer:**  
Patrick Junker

**Eingetragene Gesellschaft:**  
ÖKO-TEST NewMedia GmbH  
Amtsgericht Frankfurt  
HRB 30637