

Auftritt

Teppichböden Sie sind schön anzusehen, warm an den Füßen und sie dämmen den Schall. Doch im Test waren am Ende nur zwei „gut“.

Teppichboden bezeichnete Auslegeware zum Einsatz, hauptsächlich aus Kunstfaser. Industriell gefertigte Teppichböden werden heute kaum noch gewebt oder geknüpft, sondern getuftet (englisch „to tuft“, sticken). Beim Tufting-Verfahren wird das Teppichgarn mit einer Art überdimensionaler Nähmaschine in ein Trägergewebe gestickt und von Greifern zu Schlingen geformt. Dieser Flor wird auf der Rückseite mit einem Kleber fixiert, dem Vorstrich (siehe Grafik unten). So entsteht ein Teppich mit Schlingenflor, einer eher groben Oberflächenstruktur mit rustikalem Aussehen. Für die typisch samtige Optik des Velours werden die Schlingen einfach oben aufgeschnitten und auf gleiche Länge geschoren. Zur Stabilisierung erhält der Teppichboden abschließend einen Rücken, der heute in der Regel aus Gewebe oder Vlies besteht und nicht mehr, wie früher üblich, aus Schaum.

Jeder Dritte ist mangelhaft

Wir haben Teppichböden für Wohnräume mit normaler Beanspruchung getestet, darunter Schlingenware aus Naturfaser, meistens Wolle, sowie Schlingen- und Veloursteppiche aus Kunstfaser, meist Polyamid. Das Ergebnis ist insgesamt wenig erfreulich: Nur zwei Teppichböden sind rundherum „gut“, jeder dritte ist dagegen

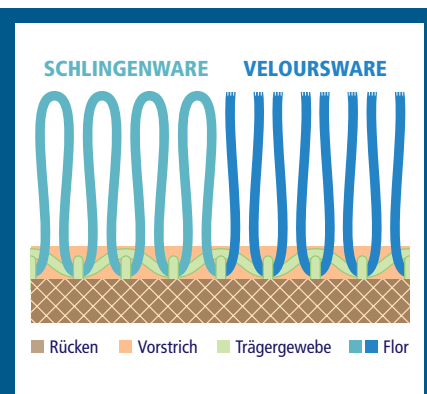
Teppiche, so kann man sagen, kennt der Mensch schon fast so lange wie sich selbst. War es am Anfang noch das Bärenfell, das ihn vor dem kalten Höhlenboden schützte, saßen unsere Ahnen gegen Ende der Steinzeit bereits am Webstuhl, um Textilien aus Flachs und Wolle zu fertigen. Das zeigen archäologische Funde. Gleichwohl wurden Teppiche seit jeher auch von Hand geknüpft, vor allem im Orient – die Jurten der Nomaden waren voll davon. Nicht nur am Boden, auch an den Wänden fand der wärmende, schmückende und vor allem leicht zu transportierende Teppich seinen Platz.

Teppich an der Wand konnte sich in unseren Breiten nicht so richtig durchsetzen, wenngleich das Wort Tapete noch an frühere Zeiten erinnert. Das griechische „tapes“ heißt so viel wie „Decke“ und hat seinen Ursprung vermutlich im persischen „tabidan“ für „drehen, spinnen“.

Teppich liegt in Deutschland heute in der Regel nur noch auf dem Boden. Dafür nicht zu knapp: Mehr als 1,5 Milliarden Quadratmeter Wohnfläche sind hierzulande mit textilem Bodenbelag ausgelegt, die Farb- und Mustervarianten gehen in die Hunderttausende. Neben Teppichen kommt dabei vor allem die im engeren Sinn als

test UNSER RAT

Kunstfaser zeigte sich meist haltbarer als Naturfaser. Testsieger ist der rundum „gute“ Kunstfaservelours **dura Candy duraAir** (42,50 Euro pro Quadratmeter), der vor allem durch die beste Haltbarkeit besticht. Auch der „gute“ **Vorwerk Cosa** (41,50 Euro) ragt beim Kunstfaservelours heraus. Bei den Naturfaserteppichen verfehlt der **Oswald Geysira Fjall** (56 Euro) knapp ein gutes Gesamturteil, weil er zu stark ausbleicht.



mit Schwächen

„mangelhaft“. Vor allem die Haltbarkeit der Naturfaserteppiche ließ zu wünschen übrig. So zeigten die wollenen Creatuft und Nordland bereits nach der Simulation von etwa einem Jahr Nutzung Laufstraßen, das Ziegenhaar von tretford dürfte nach fünf Jahren nicht mehr so gut aussehen. Von den Naturfasern kam nur der Oshwald „gut“ durch die Verschleißprüfung. Er ist mit 56 Euro pro Quadratmeter auch der teuerste im Test. Der auch ansonsten gute Oshwald bleicht aber recht stark aus. Wer hier nach ein paar Jahren Möbel umstellen will, muss längere Zeit mit dunklen Flächen leben. Ein Problem, das viele dunklere, ungefärbte Wollteppiche haben – je dunkler die Wolle, desto stärker der Effekt.

Kunstfaser ist meist strapazierfähiger

Kunstfaserteppiche sind da meist deutlich strapazierfähiger – sowohl bei der Farbechtheit als auch beim Verschleiß. So hielten die Teppiche aus 100 Prozent Polyamid die Dauerprüfung und den Lichttest fast immer „gut“ durch. Allerdings gab es auch in dieser Gruppe Ausfälle: Die aus Polypropylen hergestellten Böden von Billermann und domo – mit acht und neun Euro pro Quadratmeter die billigsten im Test – verlieren schon nach kurzer Zeit ihre Fasern. So war der Flor des Billermann bereits nach einem Jahr simulierter Nutzung unansehnlich, dünn und rau.

Falsche Angaben zur Eignung

Zwei von drei Anbietern machen falsche Angaben zu ihren Produkten. So wird jeder dritte Teppichboden mit einer höheren Beanspruchungsklasse verkauft, als er in Wirklichkeit aufweist. Beispiel Biller-

mann: Dessen „Esprit Kräuselvelours“ liegt als „Klasse 22“ im Laden: Das bedeutet so viel wie „geeignet für Wohnräume mit mittlerer Beanspruchung“ (siehe Kasten rechts). Bei der Prüfung erreichte er aber lediglich „Klasse 21“, ist also eigentlich nur als leicht zu beanspruchender Schlafzimmerteppich brauchbar. Entsprechend schlecht sah der Billermann nach dem Test aus. Im Schlafzimmer ist er aber wie die anderen Böden mit „mangelhafter“ Haltbarkeit durchaus einsetzbar.

Andere Anbieter stapeln bei der Komfortklasse hoch. Die getesteten Kunstfaserteppiche von Fletco und domo zum Beispiel sind weniger weich und elastisch, als sie vorgeben. Je höher die Komfortklasse, desto dichter und langfloriger ist der Teppich normalerweise. Das macht einen Boden oft auch teuer. Beim Fletco Vita bekommt der Kunde für fast 25 Euro pro Quadratmeter einen Teppichboden der untersten Komfortkategorie.

Mehr als ärgerlich ist es auch, wenn zugesagte Eigenschaften nicht stimmen. So verkaufen zum Beispiel enia und Nordpfeil ihre getesteten Teppichböden als „im Wohnbereich stuhlrollengeeignet“. Bei der entsprechenden Prüfung fallen aber beide durch. Wer auf diesen Böden einen Bürostuhl bewegt, hat bereits nach einem Jahr deutlich Spuren hinterlassen.

Kleine Elektroschocks

Der Ravenna Plus von Associated Weavers wird als „antistatisch“ verkauft. Wer sich diesen Teppich in seine Wohnung legt, wird aber trotzdem an der Türklinke „eine gewischt“ bekommen. In diesem Fall sollte man reklamieren. Auch andere Modelle ►

TEPPICHKAUF

Fürs Wohnzimmer

Worauf Sie beim Kauf eines Teppichbodens achten sollten.

Beanspruchung: Teppich im Wohnzimmer muss mehr aushalten als im Schlafzimmer. Mit Beanspruchungsklasse 22+ (1, siehe Symbole unten links) sind Sie überall auf der sicheren Seite. Kunstfaser ist meist strapazierfähiger als Wolle. Wer Katzen hat, sollte auf Schlingenware verzichten, weil Krallen sich nicht damit vertragen.

Komfort: Je dicker und dichter, desto weicher, wärmer, schalldämmender, aber auch umso teurer. Der Komfort ist in Komfortklassen (3) eingruppiert.

Geruch: Riecht ein Teppich im Laden unangenehm, besser Finger weg.

Eignung: Achten Sie auf Symbole für Beanspruchungs- und Komfortklasse, Stuhlrolleneignung (2), Fußbodenheizung (4), Antistatik (5). Fragen Sie, ob sich der Teppich nass reinigen lässt.

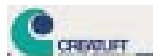
Allergie: Laut Deutschem Allergie- und Asthmabund ist in Räumen mit Teppich weniger Feinstaub in der Luft als bei Hartböden. Generell eignen sich für Hausstauballergiker kurzflorige, dichte Veloursböden. Regelmäßig staubsaugen (Test Staubsauger 4/07).

Verlegen: Meist reicht loses Verlegen mit Doppelklebeband. Bei sehr großen Flächen und auf Fußbodenheizung kleben. Der Kleber sollte die Bezeichnung „EC1, sehr emissionsarm“ tragen.

Kaufvertrag: Zugesicherte Merkmale des Teppichbodens wie Stuhlrolleneignung, Antistatik oder Mottenschutz dokumentieren, dazu ETG-, GUT-, Artikelnummer, Hersteller und Modell.

Reklamation: Teppich, der länger als zehn Wochen stinkt, reklamieren. Ist keine Einigung mit dem Händler in Sicht, kann eine Geruchsprüfung am Textiles & Flooring Institute (TFI) in Aachen helfen (Tel. 02 41/96 79 00). Dafür muss ein A4-großes Stück Teppich eingeschickt werden. Stellt das TFI einen verstärkten Geruch fest, stehen die Chancen für eine Rücknahme gut, vor allem bei Teppichen mit GUT-Signet. Im Fall eines Mangels kostet die Prüfung nichts, sonst 49 Euro. Eventuell kommt der Geruch aber auch vom Kleber.





test Teppichböden		aus Naturfaser (Schlingenware)					aus Kunstfaser (Veloursware)		
	Gewichtung	Oswald Geysira Fjall	TWN Tara Art.Nr. 096446	tretford Interland 1)	danfloor Cairo	Creautft Dublin	nordland Friesland natur beige	dura Candy duraAir Art.Nr. 600301	Vorwerk Cosa
ETG- oder GUT-Nummer 4)			ETG-Nr. 602026, GUT-Nr. 21637			GUT-Nr. 20512		ETG-Nr. 602273, GUT-Nr. 22621	ETG-Nr. 602226, GUT-Nr. 22483
Mittlerer Preis pro m ² in Euro ca.		56,00	40,00	36,50	25,50	15,00	40,00	42,50	41,50
test-QUALITÄTSURTEIL	100 %	BEFRIEDIGEND (2,7)	BEFRIEDIGEND (2,8)	AUSREICHEND (3,9)	MANGELHAFT (4,6)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)	GUT (1,7)	GUT (2,1)
HALTBARKEIT	60 %	befriedigend (3,0)	befriedigend (2,8)	ausreichend (3,7)	befriedigend (3,0)	mangelhaft (5,0 *)	mangelhaft (5,0 *)	gut (1,6)	gut (2,0)
Verschleißfestigkeit		+	○	⊖	○	— *)	— *)	+	+
Farbechtheit		⊖	++	+	○	+	—	++	+
ANSCHMUTZUNG UND REINIGUNG	10 %	gut (2,4)	gut (2,4)	gut (1,7)	gut (2,0)	befried. (2,6)	befried. (3,1)	gut (2,0)	befried. (2,9)
Verhalten bei Wasser- und Schmutzeinwirkung		+	+	++	++	○	○	++	○
Reinigung mit Sprühextraktion		○	○	○	○	+	+	○	○
GERUCH UND GESUNDHEIT	10 %	gut (2,0)	befriedigend (2,8)	ausreichend (4,1)	mangelhaft (4,6 *)	gut (2,5)	gut (2,5)	gut (1,8)	gut (1,8)
Geruchsbelästigung		○	○	○	— *)	○	○	○	+
Raumluftbelastung 5)		++	+	⊖ *)	+	○	+	++	++
Antistatisches Verhalten		++	—	○	+	++	○	+	+
Problematische Inhaltsstoffe		In den getesteten Teppichböden wurden keine problematischen Farbstoffe (verbotene Azofarbstoffe, allergisierende Dispersionsfarbstoffe), Blei wurde vereinzelt in geringen Spuren gefunden. Bei tretford Interland wurden hohe Mengen des Weichmachers DEHP (Diethylhexylphthalat)							
HANDHABUNG	10 %	gut (2,5)	gut (2,3)	gut (2,2)	befried. (3,3)	ausreich. (3,8)	befried. (3,1)	gut (1,9)	befried. (2,6)
Verlege- und Pflegehinweise		○	+	++	—	—	○	+	○
Verlegen		+	+	○	+	+	○	+	+
FACHGERECHTER MOTTENSCHUTZ	5 %	Kein Mottenschutz	ausreichend (4,5)	gut (2,0)	gut (2,0)	ausreichend (4,0)	Kein Mottenschutz		
RICHTIGKEIT DER ANBIETERANGABEN	5 %	gut (2,0)	gut (2,0)	mangelhaft (5,0 *)	gut (2,0)	mangelhaft (5,0)	mangelhaft (5,0)	gut (2,0)	gut (1,8)
Komfortklasse		+	+	—	+	+	+	+	++
Beanspruchungsklasse		+	+	—	+	— *)	— *)	+	+
Stuhlrollenbeständigkeit		Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	+	+
Antistatisches Verhalten		+	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt	+	+
AUSSTATTUNG / TECHNISCHE MERKMALE									
Lieferbare Breite in cm		400	400 / 500	200	400 / 500	400 / 500	400	400 / 500	400 / 500
Gesamtdicke in mm		7,7	7,4	7,4	6,3	8,1	7,5	7,6	9,1
Florhöhe in mm		3,9	4,4	3,0	3,4	3,7	3,9	4,5	5,9
Lauffläche		100 % Schurwolle	100 % Schurwolle	95 % Ziegenhaare und Schurwolle, 5 % Viskose	100 % Schurwolle	100 % Wolle	100 % Schurwolle	100 % Polyamid	100 % Polyamid
Teppichrücken		Jute-Gewebe	Jute-Gewebe	Jute-Gewebe	Kunstfaser-Gewebe	Kunstfaser-Vlies	Jute-Gewebe	Kunstfaser-Gewebe	Kunstfaser-Vlies
Komfortklasse ermittelt / Anbieterangabe		3 / 3	2 / 2	2 / 3	2 / 2	2 / 2	3 / 3	2 / 2	4 / 3
Beanspruchungsklasse ermittelt / Anbieterangabe		22+ / 22+	22 / 22	21 / 22	22 / 22	21 / 22	21 / 22+ 7)	22+ / 22+	22 / 22
Zusätzliche nicht getestete Eignungen (Anbieterangabe) 6)		Fußbodenheizung	Keine	Keine	Fußbodenheizung	Fußbodenheizung	Fußbodenheizung	Fußbodenheizung, Treppe Wohnbereich	Fußbodenheizung, Treppe Wohnbereich

Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse:

++ = Sehr gut (0,5–1,5), + = Gut (1,6–2,5), ○ = Befriedigend (2,6–3,5), ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5), — = Mangelhaft (4,6–5,5).

Bei gleichem Qualitätsurteil Reihenfolge nach Alphabet.

*) Führt zur Abwertung (siehe „Ausgewählt ...“ auf Seite 72).

- 1) Enthält PVC als Klebebett. Auch als „tretford ever“ mit Naturlatex als Klebebett und ohne Mottenschutz erhältlich.
- 2) Als Couponware unter dem Namen „Eifel“ erhältlich.



enia Parade Bella Stabisoft	Nordpfeil Delia 5/64 Softvelours	Associated Weavers Ravenna Plus 2)	Kibek Godiva	Fletco Vita	Billermann Esprit Kräuselvelours	domo Amazone 3)
ETG-Nr. 602122, GUT-Nr. 21212	ETG-Nr. 602357, GUT-Nr. 22721	ETG-Nr. 640047, GUT-Nr. 18600	GUT-Nr. 21892		GUT-Nr. 21767	GUT-Nr. 19200
30,00	26,90	18,50	15,00	24,50	8,00	9,00
BEFRIEDIGEND (2,7)	BEFRIEDIGEND (2,9)	BEFRIEDIGEND (3,0)	BEFRIEDIGEND (3,0)	AUSREICHEND (3,7)	MANGELHAFT (4,7)	MANGELHAFT (5,0)
gut (1,8)	gut (2,5)	gut (2,0)	gut (2,5)	befriedigend (3,1)	mangelhaft (4,7 ^{*)}	mangelhaft (5,0 ^{*)}
+	○	+	○	○	— ^{*)}	— ^{*)}
+	+	++	+	○	++	+
ausreich. (3,6)	gut (2,1)	befried. (2,9)	sehr gut (1,1)	befried. (3,0)	ausreich. (3,6)	sehr gut (1,5)
⊖ ^{*)}	+	○	++	○	⊖ ^{*)}	++
○	○	○	++	+	○	++
gut (1,6)	gut (1,8)	befriedigend (2,7)	gut (2,1)	befriedigend (2,7)	gut (1,8)	gut (1,8)
+	○	○	○	○	○	○
++	++	++	++	++	++	++
+	+	— ^{*)}	○	— ^{*)}	++	++
keine zinnorganischen Verbindungen und kein Pentachlorphenol gefunden. im PVC des Klebebetts festgestellt.						
gut (1,9)	gut (1,6)	befried. (3,3)	gut (2,5)	befried. (3,4)	befried. (3,3)	ausreich. (3,6)
++	+	—	+	—	—	—
+	+	+	○	+	+	+
Mottenschutz nicht erforderlich.						
mangelhaft (5,0 ^{*)}	mangelhaft (5,0 ^{*)}	mangelhaft (5,0 ^{*)}	mangelhaft (5,0 ^{*)}	mangelhaft (5,0 ^{*)}	mangelhaft (5,0)	mangelhaft (5,0)
+	++	+	— ^{*)}	— ^{*)}	—	— ^{*)}
+	— ^{*)}	+	+	+	—	+
— ^{*)}	— ^{*)}	+	+	Entfällt	Entfällt	Entfällt
+	+	— ^{*)}	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
400 / 500	400 / 500	400 / 500	400 / 500	400 / 500	400	400 / 500
9,7	7,2	7,1	8,3	7,1	9,4	7,1
5,9	5,0	5,1	4,4	3,3	5,4	3,2
100 % Polyamid	100 % Polyamid	100 % Polyamid	100 % Polyamid	100 % Polyamid	100 % Polypropylen	85 % Polypropylen, 15 % Polyamid
Kunstfaser-Vlies	Kunstfaser-Vlies	Kunstfaser-Vlies	Kunstfaser-Vlies	Kunstfaser-Vlies	Mischfaser-Vlies	Kunstfaser-Vlies
3 / 3	3 / 2	3 / 3	2 / 3	1 / 2	2 / 3	1 / 2
22+ / 22+	22 / 22+	22+ / 22+	22 / 22	22 / 22	21 / 22	22 / 22
Fußbodenheizung, Treppe Wohnbereich	Fußbodenheizung, Treppe Wohnbereich	Fußbodenheizung, Treppe Wohnbereich	Fußbodenheizung	Keine	Fußbodenheizung	Keine

3) Schlingenware. 4) Erklärung ETG und GUT siehe Seite 72. 5) Abgabe von flüchtigen und schwerflüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC). 6) Zusätzliche Eignungen nach Teppichbodennorm EN 1307. 7) Nach Abschluss der Prüfungen Beanspruchungsklasse durch Anbieter auf 21 geändert. Anbieter siehe Seite 100.

im Test zeigten sich anfällig für die kleinen Elektroschocks, obwohl „antistatisches Verhalten“ von Teppichböden heute Standard sein sollte. Wollteppiche sind hier im Vorteil: Wolle kann mehr Feuchtigkeit binden als Kunstfaser und ist daher in der Regel leitfähig genug, um die elektrischen Spannungen über den Boden zu entladen. Bei sehr trockener Raumluft funktioniert das allerdings nicht bei allen, wie der TWN Tara zeigt. Kunstfaserteppichböden sind gegen statische Aufladung meist mit leitfähigen Fasern und feuchtigkeitsbindenden Salzen im Vorstrich ausgerüstet.

Ein leicht klebriger Film

Die Ausrüstung mit Salzen oder anderen Begleitstoffen bereitet mitunter Probleme im Schmutzverhalten. Geht zum Beispiel beim Blumengießen mal etwas Wasser daneben, können sich die Salze lösen und an den Fasern bis zur Teppichoberfläche hochwandern. Dort trocknen sie zu einem leicht klebrigen Film, an dem verstärkt Staub hängen bleibt und nach einiger Zeit Flecken bildet. Die lassen sich nur noch mit einer Sprühextraktion entfernen: Reinigungsflüssigkeit mit Druck in den Teppich sprühen und den gelösten Schmutz absaugen. So ließen sich alle Teppichböden im Test problemlos reinigen, nur gelegentlich veränderten sich Farbe und Struktur geringfügig.

Ein unerträglicher Schafstallgeruch

Ein Wollteppichboden fiel bei der Geruchsprüfung durch. Zwar gilt ein leichter Wollgeruch als normal, doch der danfloor Cairo roch derart unerträglich nach Schafstall, dass hier ein Mangel vorlag. Das kann passieren, wenn die Wolle zum Beispiel nicht richtig gewaschen wurde. Insgesamt attestierten wir nur zwei Teppichen eine „geringe“ Geruchsbelästigung. Kunstfaserteppiche verströmen mitunter einen typischen Neugeruch, der aber meist nach einiger Zeit verfliegt. Generell gilt: Stinkt ein Teppich länger als zehn Wochen, sollte man reklamieren (siehe S. 69).

Die Kunstfaserteppiche gasen so gut wie keine Schadstoffe aus – sie sind in puncto Raumluftbelastung tadellos. Bei den Naturfaserböden ist das Ergebnis weniger eindeutig. Dem treford Interland entweichen anfangs größere Mengen leichtflüchtiger Stoffe, die aber nach vier Wochen deutlich abklingen. Außerdem enthält der treford eine Schicht aus PVC, die den Ziegenhaarflor fixiert. Das PVC enthält große Mengen des Weichmachers ▶

TEPPICHSIEGEL**Versprochen**

GUT Das GUT-Signet wird von der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichböden (GUT) vergeben, einem Herstellerverband. Die Teppichböden sind umweltschonend produziert und von unabhängigen Instituten wie dem Textiles & Flooring Institute (TFI) auf Schadstoffe, Emissionen und Gerüche geprüft. Die Haltbarkeit wird aber nicht geprüft. Einige Stoffe wie etwa krebs-erzeugende Azofarben oder das Pesti- zid Pentachlorphenol dürfen nicht ent-

halten sein, für andere gibt es Grenzwerte. Motten- schutz mit Permethrin ist hier für Wollteppiche vorge- schrieben. Das GUT-Signet enthält eine Prüfnummer.

ETG Das Teppich-Siegel „Certificate of Quality“ der Europäischen Teppich-Gemeinschaft (ETG) zeichnet Teppichböden aus, die von unabhängigen Instituten sowohl einer Material- und Qualitätsprüfung unterzo- gen wurden als auch um- weltschonend hergestellt und auf Schadstoffe, Emis- sionen und Gerüche geprüft sind. Voraussetzung ist das GUT-Signet oder ein ver- gleichbares Zeichen. Zur Gesamtbewertung dient ein Sternesystem: Je mehr Ster- ne, desto höher die Quali- tät. Zudem informieren Pik- togramme über Strapazierfähigkeit und Zusatzeigenschaften wie etwa Stuhlrol- leneignung. Das ETG-Siegel enthält eine Prüfnummer. Die Zertifizierung wird vom Tüv Rheinland überwacht.

DAAB Der Deutsche Allergie- und Asthmabund DAAB empfiehlt Teppiche mit dem Siegel „Allergiker geeignet“ des Tüv Nord, das eine Geruchsprüfung sowie einen Test der Materialien auf ihr Allergisierungspotenzial bescheinigt. Zusätzlich muss dem Boden vom Um- weltlabor GUI ein bestimmtes Fein- staubbindevermögen attestiert werden.

DEHP, der zumindest im Tierversuch die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigt. Durch Abrieb kann DEHP in den Hausstaub gelangen und eingeatmet werden.

Wie die meisten Wollteppiche enthält der treford Interland außerdem das Pestizid Permethrin als Mottenschutz. Dieser Stoff kann ebenfalls über den Hausstaub in den Körper gelangen. Manche Experten sehen darin ein – wenn auch geringes – Gesund- heitsrisiko. Andere Forscher halten den Mottenschutz hingegen für gänzlich un- bedenklich. Hier muss jeder selbst ent- scheiden, ob er ein eventuelles geringes Gesundheitsrisiko eingeht oder aber vor-

sorglich in Räumen für empfindliche Per- sonen und kleine Kinder, die auf dem Boden spielen, lieber auf Teppich verzich- tet, der mit Permethrin ausgerüstet ist.

Wenn schon Permethrin, dann sollte es richtig dosiert sein. Im Creatuft ist eher zu viel drin, das ist unnötig. Beim TWN dage- gen ist es eher zu wenig, sodass die Wirk- samkeit nicht immer garantiert ist. Woll- teppich ohne Mottenschutz muss dage- gen intensiv auf möglichen Mottenbefall kontrolliert werden. Sind die gefräßigen Tierchen erst mal da, ist der Teppich kaum noch zu retten – und mitunter die ganze Garderobe in Gefahr. ■

AUSGEWÄHLT » GEPRÜFT » BEWERTET

Im Test: 15 Teppichböden (Auslegeware) in Beige- tönen der Beanspruchungsklasse 22 oder 22+ und Komfortklasse 2 oder 3, davon als Schlingenware 5 Wollteppichböden, 1 Teppichboden aus Ziegenhaar und Wolle sowie 1 Schlingen- und 8 Veloursteppich- böden aus Kunstfaser. **Einkauf der Prüfmuster:** Dezember 2006 bis Februar 2007. **Preise:** Anbieter- befragung im April und Mai 2007.

ABWERTUNGEN

Ist die Haltbarkeit „mangelhaft“, kann das test- Quali- tätsurteil nicht besser sein. Bei „mangelhafter“ Ver- schleißfestigkeit kann die Haltbarkeit nicht besser sein. Ist das Verhalten bei Wasser- und Schmutzein- wirkung „ausreichend“, kann Anschmutzung und Reinigung nicht besser sein. Bei „mangelhaftem“ Urteil in Geruch und Gesundheit kann das Qualitäts- urteil nicht besser sein. Bei Geruchsbelästigung „mangelhaft“ oder Raumlufbelastung „ausrei- chend“ kann Geruch und Gesundheit nicht besser als das jeweilige Urteil sein. Bei „mangelhaftem“ antistatischen Verhalten kann Geruch und Gesund- heit nur zwei Noten besser sein. Bei „mangelhafter“ Richtigkeit der Anbieterangaben wird vom Qualitäts- urteil eine halbe Note abgezogen. Bei „mangelhaf- ter“ Richtigkeit der Anbieterangaben zu Komfort- klasse, Beanspruchungsklasse, Stuhlrollenbestän- digkeit oder antistatischem Verhalten ist Richtigkeit der Anbieterangaben „mangelhaft“.

HALTBARKEIT: 60 %

Verschleißfestigkeit: Bestimmung der Faserein- bindung in Anlehnung an EN 1963 (Trettrad) sowie der Veränderung des Aussehens in Anlehnung an ISO 10361 (Vettermann), Bewertung des Aussehens in Anlehnung an EN 1471. **Farblichkeit:** Prüfung der Reibechtheit in Anlehnung an EN ISO 105-X12, Licht- echtheit in Anlehnung an EN ISO 105-B02.

ANSCHMUTZUNG UND REINIGUNG: 10 %

Um das **Verhalten bei Wasser- und Schmutz- einwirkung** zu beurteilen, wurden nach dem Ver- schütten von Wasser die Farbänderung in Anlehnung an EN 15115 und das Anschmutzen in Anlehnung an EN 1307 geprüft. Für die **Reinigung mit Sprüh- extraktion** wurden die Teppichböden in Anlehnung an EN ISO 11378-2 mit AATCC-Schmutz im Hexapod angeschmutzt. Der Grad der Anschmutzung wurde

farbmetrisch nach CIELAB-Formel ermittelt. Nach der Sprühextraktion wurde der Restschmutz im Ver- gleich zur Originalware als Farbabstand ermittelt. Zusätzlich wurde eine Sprühextraktion der nicht ange- schmutzten Ware in Anlehnung an den Graumaßstab ISO 105-A02 beurteilt.

GERUCH UND GESUNDHEIT: 10 %

Geruchsbelästigung: In Anlehnung an SNV 195 651 bei 37 °C und 53 % relativer Luftfeuchtigkeit von fünf geschulten Testpersonen beurteilt. **Raum- luftbelastung:** Die Freisetzung von flüchtigen und schwerflüchtigen organischen Verbindungen wurde in Anlehnung an das AgBB-Schema zur gesundheitli- chen Beurteilung von Bauprodukten nach 3 Tagen und bei höheren Konzentrationen nach 28 Tagen be- stimmt. **Antistatisches Verhalten:** In Anlehnung an ISO 6356 bei 25 % rel. Feuchte bestimmt. **Pro- blematische Inhaltsstoffe:** Blei, verbotene Azo- farbstoffe, sensibilisierende Farbstoffe und zinnorga- nische Verbindungen wurden in Anlehnung an Öko- tex-Standard 100 bestimmt, Pentachlorphenol in An- lehnung an EN 12673, Weichmacher DEHP (Diethyl- hexylphthalat) im PVC mittels GC/MS und GC/FID.

HANDHABUNG: 10 %

Die **Verlege- und Pflegehinweise** der Anbieter wurden von 1 Experten und 5 handwerklich versier- ten Laien auf Verständlichkeit und Vollständigkeit überprüft. Das **Verlegen** wurde von den 5 Laien zu Prüfpunkten wie Schneiden, Aussehen der Schnit- kante und Verarbeitung in einer Raumecke beurteilt.

FACHGERECHTER MOTTENSCHUTZ: 5 %

Zur Beurteilung eines fachgerechten Mottenschut- zes bei Wollteppichböden wurde der Permethrin- gehalt mittels HPLC und DAD analysiert.

RICHTIGKEIT DER ANBIETERANGABEN: 5 %

Zur Beurteilung der Richtigkeit der **Komfortklasse** wurde das Polschichtgewicht, die Polschichtdicke und die Noppenanzahl in Anlehnung an EN 1307 ermittelt und daraus die Komfortklasse berechnet. Die in Anlehnung an EN 1307 ermittelte **Beanspruchungsklas- se** wurde mit den Anbieterangaben verglichen, eben- so die Angaben zur **Stuhlrollenbeständigkeit** (in Anlehnung an EN 985 geprüft) und zum **antistati- schen Verhalten** (Prüfung: siehe oben).



SAHNE

Seite 18-23

Aldi Nord/Milsani
Postfach 13 01 10
45291 Essen
Tel. 02 01/8 59 30
Fax 02 01/8 59 33 18
www.aldi-nord.de

Aldi Süd/milfina
Postfach 10 01 52
45401 Mülheim a.d.R.
Tel. 02 08/9 92 70
Fax 02 08/9 92 72 50
www.aldi-sued.de

Bärenmarke
Die Alpenfrische, Glücksklee,
Allgäuer Alpenmilch
Postfach 11 54
84442 Mühldorf
Tel. 0 180 5/00 65 54
Fax 06 54/012 71 35
www.baerenmarke.de

demeter
Hohenlohe-Franken
Molkerei-Str.
2 74575 Schrozberg
Tel. 0 79 35/9 11 50
Fax 0 79 35/91 15 50
www.molkerei-schrozberg.de

dennree
Hofer Str. 11
95183 Töpen
Tel. 09 295/1 80
Fax 09 295/9 14 11 01
www.dennree.de

Edeka/Bio Wertkost, gut & günstig
22291 Hamburg
Tel. 04 06/37 70
Fax 04 06/37 72 231
www.edeka.de

Heirler Cenovis
Postfach 13 80
78303 Radolfzell
am Bodensee
Tel. 0 77 32/8 07 01
Fax 0 77 32/80 72 01
www.heirler-cenovis.de

Kaiser's Tengelman/A & P, Naturkind
Postfach 10 06 55
41706 Viersen
Tel. 0 21 62/10 50
Fax 0 21 62/3 34 99
www.kaisers-tengelman.de

Kaufland/K-Classic
Rötelsstr. 35
74172 Neckarsulm
Tel. 0 71 32/94 66 13
Fax 0 71 32/94 61 24
www.kaufland.de

Landliebe
Campina
Postfach 31 51
74021 Heilbronn
Tel. 0 71 31/48 90
Fax 0 71 31/48 94 47
www.campina.de

Lidl/Milbona
Stiftsbergstr. 1
74167 Neckarsulm
Tel. 0 800/4 35 33 61
Fax 0 71 32/94 22 36
www.lidl.de

Markant/Frischgold
Postfach 24 08
77614 Offenburg
Tel. 07 81/61 60
Fax 07 81/6 16 86 98
www.markant.de

Minus L
Omira
Jahnstr. 10
88214 Ravensburg
Tel. 07 51/88 70
Fax 07 51/88 71 09
www.omira.de

Netto/Gutes Land
Postfach 11 80
93139 Maxhütte-Haidhof
Tel. 094 71/32 00
Fax 094 71/32 01 49
www.netto-online.de

Norma/Norasan
Hansastr. 20
90766 Fürth
Tel. 09 11/9 73 90
Fax 09 11/7 59 35 90
www.norma-online.de

Penny/Campus
50603 Köln
Tel. 0 180 3/33 10 10
Fax 02 21/1 49 90 00
www.penny.de

Plus/Alpa, BioBio
Postfach 10 15 54
45415 Mülheim a.d.R.
Tel. 02 08/58 30
Fax 02 08/5 83 24 82
www.plus.de

Rewe/Füllhorn, ja!
50603 Köln
Tel. 02 21/14 90
Fax 02 21/1 49 90 00
www.rewe-group.com

Söbbeke Molkerei
Amelandsbrückenweg 131
48599 Gronau-Epe
Tel. 0 25 65/9 30 30
Fax 0 25 65/93 03 60
www.soebbeke.de

Tip
Metro
Postfach 23 03 62
40089 Düsseldorf
Tel. 02 11/96 60
Fax 02 11/9 69 23 24
www.metro-mgb.com

Weihenstephan
85350 Freising
Tel. 08 16/11 7 20
Fax 08 16/11 7 21 00
www.molkerei-weihenstephan.de

WÜRZSOSSEN

Seite 24-27

Amoy, Rajah
B.E. Intern. Foods
Gewerbestr. 25
55546 Pfaffen-Schwabenheim
Tel. 06 701/9 38 80
Fax 06 701/93 88 50

Ashoka
Postfach 10 06 28
41406 Neuss
Tel. 02 131/12 58 60
Fax 02 131/13 01 91
www.wankwai.de

Aldi (Süd)/Ombia
Postfach 10 01 52
45401 Mülheim a.d.R.
Tel. 02 08/9 92 70
Fax 02 08/9 92 72 50
www.aldi-sued.de

Aldi (Nord)/Asia
Postfach 13 01 10
45291 Essen
Tel. 02 01/8 59 32 70
Fax 02 01/8 59 30
www.aldi-nord.de

Asiana
Good Life
Westhafenstr. 1
13353 Berlin
Tel. 0 30/39 83 44 78
Fax 0 30/39 83 42 21

Blue Dragon
Raoul Roussou
Am Eggenkamp 8-10
48268 Greven

Tel. 0 25 71/50 70
Fax 02 571/5 07 51
www.raoul-roussou.de

Double Seahorse, Lee Kum Kee, Maesri Pla, Por Kwan
Lim & Co.
Boschstr. 1
42781 Haan-West
Tel. 0 21 29/3 76 70 50
Tel. 0 21 29/3 76 70 96
www.lim-co.de

Fu Chi, Giant Tree, Aiduojiang, Yeo's
Vinh-Loi Truong
Klosterwall 2 A
20095 Hamburg
Tel. 0 40/3 25 88 90
Fax 0 40/32 58 89 99

Gia-V!, Mae Ploy, Mae Pranom, Canh Chua
Heuschen & Schrouff
Oriental Foods, Trading
B.V., Postbus 3 02 02
NL-6370 KE Landgraaf
Tel. 00 31/4 55 33 82 00
Fax 00 31/4 55 33 82 82
www.heuschen-schrouff.com

Mida's
Mida & Co. Pvt. Ltd.
1, Garstin Place
IND-Kolkata-70 00 01
Tel. 0091/33 22 10/82 92
Fax 0091/33 22 10/04 10
www.mida.co.in

Pantainorasingh, Suree, Lao Gan Ma
AsRopa Food
Wilhelm-Iwan-Ring 5
21035 Hamburg
Tel. 0 40/36 16 68 00
Fax 0 40/3 61 66 80 99

Supreme Quality, Nam Prik Pao
Kreyenhop & Kluge
Industriest. 40-42
28876 Oyten
Tel. 0 42 07/60 40
Fax 0 42 07/60 41 85
www.kreyenhop.com

Vitasia
Lidl
Stiftsbergstr. 1
74167 Neckarsulm
Tel. 0 800/4 35 33 61
Fax 0 71 32/94 22 36
www.lidl.de

SONNENSCHUTZ-MITTEL
Seite 28-31

Aldi (Süd)/Ombia
Postfach 10 01 52
45401 Mülheim a.d.R.
Tel. 02 08/9 92 70
Fax 02 08/9 92 72 50
www.aldi-sued.de

Ambre Solaire delial
L'Oréal
Georg-Glock-Str. 18
40474 Düsseldorf
Tel. 0 180 1/00 20 10
Fax 0 180 1/00 20 40
www.lorealparis.de

Annemarie Börlind
Lindenstr. 15
75365 Calw
Tel. 0 70 51/6 00 00
Fax 0 70 51/60 00 60
www.boerlind.com

Declaré Sun
Troll Cosmetics
Postfach 35 10
88116 Lindau
Tel. 0 83 82/9 61 50
Fax 0 83 82/96 15 51
www.declare-beauty.com

dm/Sundance
Carl-Metz-Str. 1
76185 Karlsruhe
Tel. 07 21/5 59 20
Fax 07 21/55 22 13
www.dm-drogeriemarkt.de

Dr. Hauschka
Wala Heilmittel
Postfach 11 91
73085 Bad Boll/
Eckwälden
Tel. 0 71 64/93 00
Fax 0 71 64/93 02 97
www.wala.de

Ihr Platz drospa/Alando
Postfach 37 40
49027 Osnabrück
Tel. 05 41/9 85 50
Fax 05 41/9 85 54 43
www.ihrplatz.de

Lancaster
Coty
Rheinstr. 4 e
55116 Mainz
Tel. 0 61 31/30 60
Fax 0 61 31/30 67 45
www.coty.com

L'Oréal Solare Expertise
siehe Ambre Solaire

Nivea Sun
Beiersdorf
20245 Hamburg
Tel. 0 40/4 90 90
Fax 0 40/49 09 34 34
www.beiersdorf.de

Piz Buin
Johnson & Johnson
Postfach 10 31 61
40022 Düsseldorf
Tel. 02 11/4 30 50
Fax 02 11/4 30 53 52
www.jnjgermany.de

Rossmann/Sun Ozone
Postfach 13 62
30929 Burgwedel
Tel. 0 51 39/89 80
Fax 0 51 39/89 49 99
www.rossmann.de

Schlecker/AS
Postfach 13 54
89573 Ehingen
Tel. 0 73 91/58 40
Fax 0 73 91/58 41 82
www.schlecker.de

NOTEBOOKS UND PCS

Seite 34-39

Acer
Kornkamp 4
22926 Ahrensburg
Tel. 0 800/2 24 49 99
www.acer.de

Apple
Dornacherstr. 3d
85622 Feldkirchen
Tel. 0 800/2 00 01 36
www.apple.de

Asus
Harkortstr. 21-23
40880 Ratingen
Tel. 0 21 02/9 59 90
www.asus.de

Dell
Unterschweinstiege 10
60549 Frankfurt
Tel. 08 00/3 35 56 61
www.dell.de

Fujitsu Siemens
Rathausplatz 3-7
61348 Bad Homburg
Tel. 0 180 5/37 21 00
www.fujitsu-siemens.de

Hewlett-Packard
Herrenberger Str. 140
71034 Böblingen
Tel. 0 180 5/65 21 80
www.hewlett-packard.de

Lenovo
Gropiusplatz 10
70563 Stuttgart
Tel. 0 180 1/84 46 51
www.lenovo.com

Samsung
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 0 180 5/12 12 13
www.samsung.de

Sony
Hugo-Eckener-Str. 20
50829 Köln
Tel. 0 180 5/25 25 86
www.sony.de

Toshiba
Hammfelddamm 8
41460 Neuss
Tel. 0 180 5/96 90 10
www.toshiba.de

MIT DEM HANDY IM URLAUB

Seite 40-43

Blau
Schulterblatt 124
20357 Hamburg
Tel. 0 180 5/66 00 16
www.blau.de

callmobile
Kieler Str. 131
22769 Hamburg
Tel. 0 180 5/77 74 64
www.callmobile.de

debitel
Göbepplatz 10
70545 Stuttgart
Tel. 0 180 5/12 31 23
www.debitel.de

E-Plus
Edison-Allee 1
14473 Potsdam
Tel. 0 180 3/17 71 77
www.eplus.de

freenet
Hollerstr. 126
24782 Büdelsdorf
Tel. 0 180 3/01 04 31
www.freenet.de

ja! mobil
Rewe
Domstr. 20
50668 Köln
Tel. 02 21/14 90
www.jamobil.de

klarmobil
Vorwerksallee 1
24782 Büdelsdorf
Tel. 0 180 5/19 10 30
www.klarmobil.de

Medion
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Tel. 02 01/81 08 10
www.medionmobile.de

mobilcom
Hollerstr. 126
24782 Büdelsdorf
Tel. 0 900/1 55 02 50
www.mobilcom.de

O2
Georg Brauchle
Ring 23-25
80992 München
Tel. 0 89/2 44 20
www.o2online.de

Penny
Kurt-Hebach-Str. 5
55252 Mainz-Kastel
Tel. 0 180 3/33 10 10
www.pennymobil.de

Schlecker
alIMobility
Speditionstr. 15

40221 Düsseldorf
Tel. 0 180 5/08 03 33
www.smobil.de

Simply
Wilhelm-Röntgen-Str. 1-5
63477 Maintal
Tel. 0 900/1 10 14 81
www.simplytel.de

Simyo
Ernst-Gnoß-Str. 24
40219 Düsseldorf
Tel. 0 180 5/45 44 55
www.simyo.de

Talkline
Talkline-Platz 1
25337 Elmshorn
Tel. 0 41 21/41 00
www.talkline.de

Tchibo
Überseering 18
22297 Hamburg
Tel. 0 180 5/80 90
www.tchibo.de

Telco
Telco Kreisel 1
65508 Idstein
Tel. 0 61 26/99 90
www.telco.de

T-Mobile
Landgrabenweg 151
53227 Bonn
Tel. 0 180 3/30 22 02
www.t-mobile.de

Vodafone D2
Am Seestern 1
40547 Düsseldorf
Tel. 0 800/1 72 12 12
www.vodafone.de

DIGITALKAMERAS

Seite 46

Olympus
Postfach 10 49 08
20034 Hamburg
Tel. 0 40/23 77 30
Fax 0 40/23 07 61
www.olympus.de

Pentax
Postfach 54 01 69
22501 Hamburg
Tel. 0 40/56 19 20
Fax 0 40/56 19 22 47
www.pentax.de

MOBILE MINIFERNSEHER

Seite 55-59

DK Digital
Mülheimer Str. 49
40878 Ratingen
Tel. 0 21 02/8 61 50
Fax 0 21 02/86 15 47
www.dk-digital.de

Fujitsu-Siemens
Bürgermeister-
Ulrich-Str. 100
86199 Augsburg
Tel. 08 21/80 40
Fax 08 21/80 42 35 3

Mustek
Hansemannstr. 63
41468 Neuss
Tel. 0 180 5/35 93 73
Fax 0 21 31/10 38 30
www.mustek.de

Next Base
Am Victoria-Turm 2
68163 Mannheim
Tel. 06 21/81 91 90
Fax 06 21/81 91 19 99

Pinnacle
Avid
Paul-Heyse-Str. 29
80336 München
Tel. 0 89/50 20 60
Fax 0 89/52 20 61 99
www.pinnacle.com

Technisat
Postfach 5 60
54541 Daun

Tel. 0 65 92/71 26 00
Fax 0 65 92/49 10
www.technisat.de

Telestar
Vulkanhöhe/
An der B 410
54552 Dreis-Brück
Tel. 0 65 92/20 38 00
Fax 0 65 92/20 38 30
www.telestar.de

Viola
Nordstr. 4
39418 Staßfurt
Tel. 0 180 5/00 60 50
www.violadigital.de

X4-Tech
x-peer.de
Brackerstr. 3
38159 Vechelde
Tel. 0 53 02/80 64 00
Fax 0 53 02/80 61 00
www.x4-tech.de

Xoro
Mas
Blomstr. 16-20
21079 Hamburg
Tel. 0 40/7 67 33 50
Fax 0 40/76 73 35 15
www.mas.de

MP3-SPIELER

Seite 60-65

Apple
Arnulfstr. 19
80335 München
Tel. 0 180 3/50 18
Fax 0 89/99 64 01 80
www.apple.de

Archos
Konrad-Zuse-Str. 22
Business Park Vierwinden
41516 Grevenbroich
Tel. 0 21 82/57 04 10
Fax 0 21 82/57 04 10
www.archos.com

Creative
Feingaststr. 4
85774 München-
Unterföhring
Tel. 0 89/99 28 71 46
Fax 0 89/99 28 71 22
http://de.europe.creative.com

dnt
Voltastr. 4
63128 Dietzenbach
Tel. 0 60 74/3 71 40
Fax 0 60 74/37 14 37
www.dnt.de

iriver
Mergenthalerallee 79-81
65760 Eschborn
Tel. 0 61 96/58 69 31 00
Fax 0 61 96/58 69 31 10
www.iriver.com

Maxfield
Kaistr. 2
40221 Düsseldorf
Tel. 02 11/1 59 26 90
Fax 02 11/15 92 69 12
www.maxfield.de

Oxidia
Axidia
Halskestr. 15
47877 Willich
Tel. 0 21 54/8 82 60
Fax 0 21 54/8 82 61 00
www.axidia.de

Philips
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel. 0 40/2 89 90
Fax 0 40/28 99 28 29
www.philips.de

Samsung
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Tel. 0 180 5/12 12 13
Fax 0 180 5/12 12 14
www.samsung.de

Sandisk
Hama
Dresdner Str. 9
86653 Monheim
Tel. 0 90 91/50 20
Fax 0 90 91/50 22 79
www.sandisk.com

Sony
Kemperplatz 1
10785 Berlin
Tel. 0 180 5/25 25 86
Fax 0 180 5/25 25 87
www.sony.de

Thomson
Postfach 61 01 31
30601 Hannover
Tel. 0 180 1/00 03 90
Fax 05 11/4 18 23 00
www.thomsonlink.de

TrekStor
Kastanienallee 8-10
64653 Lorsch
Tel. 0 62 51/55 04 00
Fax 0 62 51/55 04 20
www.trekstor.de

Typhoon
Anubis
Am Langfeld 38
66130 Saarbrücken
Tel. 06 81/98 80 60
Fax 06 81/98 80 61 11
www.typhoononline.com

TEPPICHBÖDEN

Seite 68-72

Associated Weavers Deutschland/Ravenna Plus
Lange Str. 60
33154 Salzkotten
Tel. 0 52 58/98 20
Fax 0 52 58/98 02 35
www.associatedweavers.net

Billermann/Esprit
Greven Damm 241
48282 Emsdetten
Tel. 0 25 72/15 80
Fax 0 25 72/1 58 90
www.billermann.de

Creatuft
Industrielaan 16
B-8520 Kurne
Tel. 00 32/56/35 44 44
Fax 00 32/56/35 41 30
www.creatuft.be

danfloor A/S
Österbro 9
DK-6933 Kibaek
Tel. 00 45/96 99 19 00
Fax 00 45/96 99 15 99
www.danfloor.com

domo Tufted Carpet & Mats
Industriepark
„De Bruwaan“

Kibek

Ramskamp 100
25337 Elmshorn
Tel. 041 21/23 70
Fax 041 21/69 07
www.kibek.de

Nordpfeil

Norddeutsche
Teppichfabrik
Düneberger Str. 70
21502 Geesthacht
Tel. 041 52/80 60
Fax 041 52/80 63 25
www.nordpfeil.net

nordland

Natur-Teppichboden
Gewerbestr. 9
25358 Horst. Holstein
Tel. 041 26/39 11 30
Fax 041 26/39 11 20
www.nordland-
naturteppich.de

Oschwald

Rudolf-Blessing-Str. 7
79183 Waldkirch
Tel. 076 81/47 44 80
Fax 076 81/4 74 48 50
www.oschwaldkirch.de

tretford

Weseler Teppich
Fusternberger Str. 57–63
46485 Wesel
Tel. 02 81/8 19 10
Fax 02 81/8 19 38
www.tretford.de

TWN

Textil-Werke Neumünster
Postfach 26 64
24516 Neumünster
Tel. 04 32/1 87 60
Fax 04 32/1 87 62 57
www.twn-online.de

Vorwerk

Teppichwerke
Kuhlmannstr. 11
31785 Hameln
Tel. 051 51/10 33 77
Fax 051 51/10 33 77
www.vorwerk-teppich.de

TELESHOPPING**Seite 73–77****HSE24**

Münchner Str. 101 h
85737 Ismaning
Tel. 0800/2 98 88 88
Fax 089/96 06 01 10
www.hse24.de

RTL Shop

Kundenservice
44280 Dortmund
Tel. 0 180 5/85 85 75

QVC

Kundenservice
Postfach 10 19 69
44719 Bochum
Tel. 0 800/29 33 33 33

**FAHRRAD-
SCHLÖSSER****Seite 80–83****Abus**

Aug. Bremicker Söhne
Postfach 220
58290 Wetter
Tel. 023 35/63 40
Fax 023 35/63 43 00
www.abus.de

Axa Stenman

Holland B.V.
Energijstraat 2
NL-3903 AV Veenendaal
Tel. 00 31/3 18/53 61 11
Fax 00 31/3 18/52 20 69
www.axa-basta.nl

Burg-Wächter

58292 Wetter
Tel. 023 35/9 65 30
Fax 023 35/96 53 90
www.burg-waechter.de

Kryptonite

Grofa
Otto-Hahn-Str. 17
65520 Bad Camberg
Tel. 064 34/2 00 85 00
Fax 064 34/2 00 82 50
www.grofa.com

Master Lock

Paul Lange
Hofener Str. 114

70372 Stuttgart
Tel. 07 11/25 88 02
Fax 07 11/2 58 83 05
www.paul-lange.de

Messingschlager

Haßbergstr. 45
96148 Baunach
Tel. 095 44/94 44 45
Fax 095 44/94 44 40
www.messing-
schlager.com

Profex

Inter-Union
Postfach 21 60
76811 Landau
Tel. 063 41/28 40
Fax 063 41/2 04 13
www.inter-union.de

real

MGB Metro
Postfach 23 03 62
40089 Düsseldorf
Tel. 02 11/96 90
Fax 02 11/96 92 34

RexCraft

Prophete
Postfach 21 24
33349 Rheda-Wiedenbrück
Tel. 052 42/4 10 80
Fax 052 42/4 92 57
www.prophete.de

Sekura

Büchel Fahrzeugteilefabrik
Niesiger Str. 115
36039 Fulda
Tel. 06 61/9 59 50
Fax 06 61/5 96 21
www.buechel-online.com

Trelock

Postfach 78 80
48042 Münster
Tel. 02 51/9 19 99 14
Fax 02 51/9 19 99 50
www.trelock.de

**UMFRAGE ZU
KRANKENKASSEN****Seite 88–92****AOK**

Bundesverband
Kortrijker Str. 1

53177 Bonn
Tel. 02 28/84 30
Fax 02 28/84 35 02
www.aok-Bv.de

Barmer Ersatzkasse

(BEK)
Lichtscheider Str. 89
42285 Wuppertal
Tel. 0 180 1/11 01 30
www.barmer.de

BKK

Bundesverband der
Betriebskrankenkassen
Kronprinzenstr. 6
45128 Essen
Tel. 02 01/1 79 01
Fax 02 01/1 79 10 00
www.bkk.de

DAK

Deutsche Angestellten
Krankenkasse
Nagelsweg 27–31
20097 Hamburg
Tel. 0 40/2 39 60
Fax 0 40/2 39 6 15 00
www.dak.de

IKK

Bundesverband
Friedrich-Ebert-Str.
TechnologiePark
51429 Bergisch Gladbach
Tel. 0 22 04/4 40
Fax 0 22 04/4 41 85
www.ikk.de

PKV

Verband der privaten
Krankenkassen
Bayenthalgürtel 26
50968 Köln
Tel. 02 21/37 66 20
Fax 02 21/3 76 62 10
www.pkv.de

TK

Techniker Krankenkasse
Bramfelder Str. 140
22305 Hamburg
Tel. 0 180 2/85 85
Fax 0 40/69 09 20 26
www.tk-online.de