

# Bio-Getreideschalen-Füllungen

aus Dinkelspelzen oder Hirseschalen, wahlweise mit und ohne Kautschuk



**anschmiegsam und formbar,  
wie weicher Sand  
entspannend und beständig stützend**

**angenehmes, wohltemperiertes Schlafklima  
immer locker und luftig  
gegen Wärmestau und Schwitzen**

**natürlich - ökologisch - rein pflanzlich  
hygienisch - waschbar  
Ressourcen schonend - kompostierbar  
umweltfreundlich**



Für speltex® Füllungen durchlaufen geeignete Getreideschalen-Rohstoffe eine Abfolge von Sieb-, Entstaubungs- und Sortierstufen. Die Premium-Auslese wird zumeist mit Naturkautschuk weiter verarbeitet. Die Kautschukmilch dringt in die Spelzen und Schalen ein, vergleichbar einem Öl, wie es für Massivholz-Oberflächen verwendet wird. Es entsteht dabei keine Versiegelung. Ihre Atmungsfähigkeit und ihre hohe Kapazität Feuchtigkeit aufzunehmen bleiben erhalten. Sobald sich der Saft des Gummibaumes in den Getreideschalen fein verteilt hat, werden sie getrocknet und erhitzt. Obwohl der Kautschukanteil in den fertigen Füllungen weniger als 4 % ausmacht, steigert er ihre Strapazierfähigkeit und Dauerhaftigkeit enorm. Sie sind staubfrei und sehr widerstandsfähig gegen Feinabrieb. Die Füllungen halten mit Kautschuk besser ihre Form, was ihren stützenden und entspannenden Eigenschaften zugute kommt.

## Waschen

speltex® Füllungen sind waschbar bis 60° C. Vorzugsweise verwenden Sie dazu ein spezielles robustes, engmaschiges Wäschenetz. Das erleichtert die Trocknung der Füllungen im Trockner und in der Sonne. Außerdem gehen Sie sicher, dass Ausfärbungen der Getreideschalen keine Ränder auf den Kissenhüllen hinterlassen. Das Trockengewicht der Füllung vor der Wäsche sollte am Ende der Trocknung wieder erreicht werden.

## Allergien

Die Staubfreiheit von speltex® Füllungen bedeutet für viele sensible Nutzer eine spürbare Reduzierung von Allergierisiken. Auch eine Latexallergie muss kein Hinderungsgrund sein, da keinerlei Hautkontakt mit der Füllung entsteht. Nur im Falle einer hochgradigen Sensibilisierung gegen Latex wird sicherheitshalber von einer Nutzung abgeraten.



Links: Hirseschalen ohne Kautschuk  
Rechts: Hirseschalen mit Kautschuk

## FairTrade

Die verwendete Kautschukmilch stammt aus einem ökologischen FairTrade Projekt in Süd-Indien.



© M. Kunz FairDeal Trading



© M. Kunz FairDeal Trading

## Gesundheit

In vielen Schriften werden besondere gesundheitsfördernde Wirkungen von Dinkelspelzen und Hirseschalen vor allem dem hohen Gehalt an Kieselsäure (Silicea) von bis zu 90 % zugeschrieben. Wissenschaftliche Untersuchungen stehen hierfür allerdings noch aus. Das trockene, hygienisch-luftige Klima dieser Füllungen kann in jedem Fall als gesundheitsfördernd betrachtet werden. Auch sind kernfreie Getreideschalen-Füllungen von Natur aus mit Pilz abweisenden Eigenschaften ausgestattet.

## Lebensdauer

Getreideschalen mit Kautschuk erlauben eine Nutzung über sechs Jahre oder mehr. Füllungen ohne Kautschuk sollten je nach Beanspruchung nach 2 - 3 Jahren ausgetauscht werden. Mit Kautschuk sind sie weitgehend gegen Zerbrechen geschützt. Gleichwohl geben auch sie in den ersten Monaten der Nutzung im Volumen ein wenig nach. Für dauerhaft entspannenden und optimal stützenden Liegekomfort kann es dann sinnvoll sein, die Füllungen etwas nachzudosieren.

## Umwelt und Klima

Getreideschalen-Füllungen werden als Nebenprodukte der Lebensmittel-erzeugung nicht extra angebaut. Zusammen mit dem nachwachsenden Rohstoff Kautschuk ergibt sich ein lang andauernder Gebrauchsnutzen und damit eine besonders positive Umwelt-Bilanz: Getreideschalen-Produkte schonen unsere Ressourcen und unser Klima. Sie kehren als kompostierbare Rohstoffe in den natürlichen Kreislauf zurück und erzeugen keine Umweltbelastungen.

**Bio-Getreideschalen-Füllungen**

mit und ohne Kautschuk



das liegt mir.

**500g - transparente Schiebeverschluss-Beutel**



Artikel-Nr.	Füllmenge	Beschreibung	Preis inkl. Mwst.
2204005	ca. 5 l	Bio-Hirseschalen ohne Kautschuk	7,00 €
2202005	ca. 6 l	Bio-Dinkelspelzen ohne Kautschuk	6,00 €
2220005	ca. 5 l	Bio-Hirseschalen mit Kautschuk	10,00 €
2221005	ca. 6 l	Bio-Dinkelspelzen mit Kautschuk	8,00 €

**1kg - transparente Tragetaschen mit je zwei 500g-Beuteln**



2204011	ca. 10 l	Bio-Hirseschalen ohne Kautschuk	12,90 €
2202011	ca. 12 l	Bio-Dinkelspelzen ohne Kautschuk	9,90 €
2220011	ca. 10 l	Bio-Hirseschalen mit Kautschuk	18,50 €
2221011	ca. 12 l	Bio-Dinkelspelzen mit Kautschuk	13,90 €

**50l - Gewebe-Säcke, Haushaltsmengen für zwei bis drei Schlaf-Kissen**



2204050	5 kg	Bio-Hirseschalen ohne Kautschuk	36,00 €
2202040	4 kg	Bio-Dinkelspelzen ohne Kautschuk	22,50 €
2202051	5 kg	Bio-Dinkelspelzen ohne Kautschuk, zweite Sortierung	16,90 €
2220050	5 kg	Bio-Hirseschalen mit Kautschuk	66,00 €
2221040	4 kg	Bio-Dinkelspelzen mit Kautschuk	38,00 €

**250 l - Versand-Kartons mit zwei Säcken innen, für großen Bedarf**



2204250	25 kg	Bio-Hirseschalen ohne Kautschuk	149,90 €
2202250	20 kg	Bio-Dinkelspelzen ohne Kautschuk	89,00 €
2202251	23-25 kg	Bio-Dinkelspelzen ohne Kautschuk, zweite Sortierung	64,00 €
2220250	25 kg	Bio-Hirseschalen mit Kautschuk	296,00 €
2221250	20 kg	Bio-Dinkelspelzen mit Kautschuk	163,00 €

**Kissenhüllen** zum Selbstfüllen, aus 100% Bio-Baumwolle, Köpergewebe ca. 220 g / m<sup>2</sup>, sanforisiert (mit Dampf vorbehandelt), mit verdecktem Reißverschluss

Artikel-Nr.	Größe	Füllmenge Hirseschalen	Füllmenge Dinkelspelzen	Verwendung	Preis inkl. Mwst.
4044025	40 x 25	400 - 800 g	300 - 600 g	Nackenkissen	8,00 €
4046025	60 x 25	600 - 1200 g	500 - 1000 g	Knie-Stützkissen	9,90 €
4045035	50 x 35	700 - 1300 g	600 - 1100 g	Reise-Schlafkissen	10,90 €
4046040	40 x 60	1400 - 2000 g	1000 - 1600 g	Schlafkissen	12,00 €
4048040	40 x 80	1800 - 2700 g	1500 - 2300 g	Schlafkissen	15,50 €
4041728	28 x 170	2800 - 3500 g	2400 - 3100 g	Stilkissen	24,00 €
4041535	35 x 150	3600 - 4800 g	3000 - 4000 g	Seitenschläferkissen	22,00 €

**Spezialwäschenetz** für sicheres Waschen und schnelleres Trocknen von speltex Getreideschalen-Füllungen



4805001	robustes, engmaschiges Polyester-Netzgewirke	für max. 3 kg Füllung	14,95 €
---------	----------------------------------------------	-----------------------	---------



Die aufgeführten Bio-Dinkelspelzen und Bio-Hirseschalen werden gemäß den Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 gewonnen und vom LACON - Institut / Offenburg (staatlich zugelassene Prüfstelle gemäß EU-Bioverordnung) auf ihre Herkunft aus Bioanbau geprüft. Dazu werden Produktion, Lagerhaltung und Warenfluss regelmäßig kontrolliert.



Für die Herstellung von speltex® Bio-Dinkelspelzen und Bio-Hirseschalen mit Kautschuk ist Natur-Kautschukmilch entsprechend der Kriterien des Fairen Handels gekauft worden. Seine Produzenten haben eine Fair Trade Prämie erhalten, die dazu beitragen soll, ihre Lebens- und Arbeitsbedingungen zu verbessern. Die Umsetzung der Fair Trade Handelsbeziehung ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen Speltex und FairDeal Trading ([www.fairdealtrading.de](http://www.fairdealtrading.de)).

Mit besten Empfehlungen: