

Dinkelspelzen und Hirseschalen aus kontrolliert biologischem Anbau (kBA),
Seegras aus Wildsammlung.

Die halbschalenförmigen Hirseschalen rollen sich im Gebrauch
etwas ein, die länglich-ovalen Dinkelspelzen werden etwas flacher.
Sie bleiben durch den Kautschuk vollständig erhalten und
zerbröseln nicht.

Füllungen aus Dinkelspelzen und Hirseschalen bieten wir auch ohne
Kautschukimprägnierung an.

Füllungen ohne Kautschuk reiben sich auf und zerbrechen.
Liegekomfort und Luftdurchlässigkeit lassen nach. Bei Matratzen
und Toppertenn können Füllungen ohne Kautschuk dann eine
sinnvolle Entscheidung sein, wenn ohnehin eine wiederkehrende
Erneuerung der Füllung vorgesehen ist oder die Häufigkeit und
Intensität der Beanspruchung sehr gering ist.

Informationen zu Haltbarkeit und Nutzungsdauer

Bei Dinkelspelzen mit Kautschuk ist eine zweifache Imprägnierung Standard. Die
feinen Hirseschalen und Seegras bekommen bereits mit einer Imprägnierung den
maximalen Schutz. Füllungen mit Kautschuk können erfahrungsgemäß 10 Jahre
und länger genutzt werden.

In der Phase des Einliegens vermindert sich das Füllvolumen ein wenig und sollte
entsprechend dem gewünschten Füllgrad ausgeglichen werden.

Durch die hohe Belastung bei Sitzmatten, sind Füllungen ohne
Kautschuk grundsätzlich nicht empfehlenswert.

3 cm Punktstepp-Liegematten

Hüllen aus Halbpanama-Gewebe, 100 % Baumwolle kBA

Stck. **Art.-Nr.** **Format** **Farbe** **Füllmenge** **Füllart/ Beschreibung** **Reserve** **empf. VK**

Sitzmatten Füllungen mit Kautschuk (85 x 70 cm und 90 x 40 cm)

Liegematten für Babywiegen und Kinderbetten Füllungen mit Kautschuk (90 x 40 cm und 140 x 70 cm)

	5871220	85 x 70 x 3 cm	naturweiß	3,3 kg	Hirseschalen	250 g	144,00 €
	5871221	85 x 70 x 3 cm	"	2,5 kg	Dinkelspelzen	250 g	130,00 €
	5872220	85 x 70 x 3 cm	terra	3,3 kg	Hirseschalen	250 g	144,00 €
	5872221	85 x 70 x 3 cm	"	2,5 kg	Dinkelspelzen	250 g	130,00 €
	5873220	85 x 70 x 3 cm	rubin	3,3 kg	Hirseschalen	250 g	144,00 €
	5873221	85 x 70 x 3 cm	"	2,5 kg	Dinkelspelzen	250 g	130,00 €
	5941220	90 x 40 x 3 cm	naturweiß	2,0 kg	Hirseschalen	250 g	116,00 €
	5941221	90 x 40 x 3 cm	"	1,6 kg	Dinkelspelzen	250 g	107,00 €
	5942220	90 x 40 x 3 cm	terra	2,0 kg	Hirseschalen	250 g	116,00 €
	5942221	90 x 40 x 3 cm	"	1,6 kg	Dinkelspelzen	250 g	107,00 €
	5171220	140 x 70 x 3 cm	naturweiß	5,5 kg	Hirseschalen	250 g	201,00 €
	5171221	140 x 70 x 3 cm	"	4,1 kg	Dinkelspelzen	250 g	179,00 €
	5172220	140 x 70 x 3 cm	terra	5,5 kg	Hirseschalen	250 g	201,00 €
	5172221	140 x 70 x 3 cm	"	4,1 kg	Dinkelspelzen	250 g	179,00 €

Liegematten für Babywiegen und Kinderbetten Füllungen **ohne** Kautschuk

	5941204	90 x 40 x 3 cm	naturweiß	2,0 kg	Hirseschalen	250 g	100,00 €
	5941202	90 x 40 x 3 cm	"	1,6 kg	Dinkelspelzen	250 g	92,00 €
	5942204	90 x 40 x 3 cm	terra	2,0 kg	Hirseschalen	250 g	100,00 €
	5942202	90 x 40 x 3 cm	"	1,6 kg	Dinkelspelzen	250 g	92,00 €
	5171204	140 x 70 x 3 cm	naturweiß	5,5 kg	Hirseschalen	250 g	162,00 €
	5171202	140 x 70 x 3 cm	"	4,1 kg	Dinkelspelzen	250 g	148,00 €
	5172204	140 x 70 x 3 cm	terra	5,5 kg	Hirseschalen	250 g	162,00 €
	5172202	140 x 70 x 3 cm	"	4,1 kg	Dinkelspelzen	250 g	148,00 €

Liegematten Standard-Länge Füllungen mit Kautschuk

	5271220	200 x 70 x 3 cm	naturweiß	7,9 kg	Hirseschalen	250 g	293,00 €
	5271221	200 x 70 x 3 cm	"	5,9 kg	Dinkelspelzen	250 g	254,00 €
	5272220	200 x 70 x 3 cm	terra	7,9 kg	Hirseschalen	250 g	293,00 €
	5272221	200 x 70 x 3 cm	"	5,9 kg	Dinkelspelzen	250 g	254,00 €
	5273220	200 x 70 x 3 cm	rubin	7,9 kg	Hirseschalen	250 g	293,00 €
	5273221	200 x 70 x 3 cm	"	5,9 kg	Dinkelspelzen	250 g	254,00 €

Liegematten Standard-Länge Füllungen ohne Kautschuk

Stck.	Art.-Nr.	Format	Farbe	Füllmenge	Füllart/ Beschreibung	Reserve	empf. VK
	5271204	200 x 70 x 3 cm	naturweiß	7,9 kg	Hirseschalen	250 g	220,00 €
	5271202	200 x 70 x 3 cm	"	5,9 kg	Dinkelspelzen	250 g	194,00 €
	5272204	200 x 70 x 3 cm	terra	7,9 kg	Hirseschalen	250 g	220,00 €
	5272202	200 x 70 x 3 cm	"	5,9 kg	Dinkelspelzen	250 g	194,00 €
	5273204	200 x 70 x 3 cm	rubin	7,9 kg	Hirseschalen	250 g	220,00 €
	5273202	200 x 70 x 3 cm	"	5,9 kg	Dinkelspelzen	250 g	194,00 €

3 cm Punktstepp-Matratzentopper

Hüllen aus hochwertigem Bio-Fischgrät-Drell, ca. 315 g / m² Flächengewicht, 100 % Baumwolle kbA, sanforisiert

mit Füllungen mit Kautschuk

	5309220	200 x 90 x 3 cm	naturweiß	10,4 kg	Hirseschalen	250 g	390,00 €
	5309221	200 x 90 x 3 cm	"	7,8 kg	Dinkelspelzen	250 g	342,00 €

mit Füllungen ohne Kautschuk

	5309204	200 x 90 x 3 cm	naturweiß	10,4 kg	Hirseschalen	250 g	300,00 €
	5309202	200 x 90 x 3 cm	"	7,8 kg	Dinkelspelzen	250 g	266,00 €

Bei Punktsteppmatten kann sich das Füllmaterial in alle vier Richtungen verteilen. So verdrängt es sich im Laufe der Zeit aus dem Liegebereich in die Randzonen. Nach der Einliegezeit sollte die Füllmenge nachdosiert werden (siehe auch "Praktische Helfer und unser Füllservice). Abhilfe schafft auch gelegentliches Aufschütteln der gesamten Matte. Da dies bei sehr großer Fläche beschwerlich werden kann, bieten wir diese Topper nur in der Standardbreite von 90 cm an. Auf Sonderwunsch fertigen wir auch 100 cm Breite (Aufpreis 15 %) und 140 cm Breite (Aufpreis = 55 %)

Zusatzausstattung

	5300003	5 Schlaufen an einer Längsseite zum Verknüpfen von Toppern im Doppelbett					28,00 €
	5300004	10 Schlaufen rundum zum Fixieren von Toppern mit der Unterlage					45,00 €
	5300005	10 lfm Baumwollband zum Ablängen und Verknüpfen					4,90 €

Praktische Helfer

	4800220	Nachfüllwerkzeug + Hirseschalen			Hirseschalen	800 g	27,00 €
	4800221	Nachfüllwerkzeug + Dinkelspelzen			Dinkelspelzen	700 g	24,00 €

Service - Füllen von Punktstepp-Matratzentoppere auffüllen / neu füllen

	5301000	Grundpauschale für Füllen oder Nachfüllen					24,00 €
	5301220	mengenabhängiger Preis Ausführung / Füllung			Hirseschalen mit Kautschuk	100 g	2,18 €
	5301221				Dinkelspelzen mit Kautschuk	100 g	2,10 €
	5301204				Hirseschalen ohne Kautschuk	100 g	1,14 €
	5301202				Dinkelspelzen ohne Kautschuk	100 g	1,06 €

6 cm Matratzenauflagen mit Füllkammern und 5 cm Matratzenauflagen mit Fixierbändern (für Seegras), Füllungen mit Kautschuk

Hüllen aus hochwertigem Bio-Fischgrät-Drell, ca. 315 g / m² Flächengewicht, 100 % Baumwolle kbA, sanforisiert

	5207101	200 x 70 x 5 cm	naturweiß	3,3 kg	Seegras		451,00 €
	5207220	200 x 70 x 6 cm	"	13,0 kg	Hirseschalen		462,00 €
	5207221	200 x 70 x 6 cm	"	10,0 kg	Dinkelspelzen		402,00 €
	5208101	200 x 80 x 5 cm	"	3,8 kg	Seegras		501,00 €
	5208220	200 x 80 x 6 cm	"	15,0 kg	Hirseschalen		511,00 €
	5208221	200 x 80 x 6 cm	"	12,0 kg	Dinkelspelzen		449,00 €
	5209101	200 x 90 x 5 cm	"	4,3 kg	Seegras		560,00 €
	5209220	200 x 90 x 6 cm	"	17,5 kg	Hirseschalen		571,00 €
	5209221	200 x 90 x 6 cm	"	14,0 kg	Dinkelspelzen		500,00 €
	5210101	200 x 100 x 5 cm	"	4,8 kg	Seegras		616,00 €
	5210220	200 x 100 x 6 cm	"	19,5 kg	Hirseschalen		631,00 €
	5210221	200 x 100 x 6 cm	"	15,5 kg	Dinkelspelzen		544,00 €
	5212101	200 x 120 x 5 cm	"	5,8 kg	Seegras		779,00 €
	5212220	200 x 120 x 6 cm	"	23,5 kg	Hirseschalen		795,00 €
	5212221	200 x 120 x 6 cm	"	18,5 kg	Dinkelspelzen		702,00 €

Stck.	Art.-Nr.	Format	Farbe	Füllmenge	Füllart/ Beschreibung	Reserve	empf. VK
	5214101	200 x 140 x 6 cm	naturweiß	6,7 kg	Seegras	*	893,00 €
	5214220	200 x 140 x 6 cm	"	27,5 kg	Hirseschalen	*	908,00 €
	5214221	200 x 140 x 6 cm	"	21,5 kg	Dinkelspelzen	*	798,00 €

Nachlass für Hirseschalen oder Dinkelspelzen ohne Kautschuk = 19 %
Sonderlängen 190 cm: Preis wie 200 cm, 210 cm: Zuschlag = 15 %, 220 cm: Zuschlag = 18 %

* Versand mit
Sperrgutzuschlag

8 cm Füllkammer-Matratzen mit Füllungen mit Kautschuk

Hüllen aus hochwertigem Bio-Fischgrät-Drell, ca. 315 g / m² Flächengewicht, 100 % Baumwolle kbA, sanforisiert

	6209820	200 x 90 x 8 cm	naturweiß	21,0 kg	Hirseschalen		632,00 €
	6209821	200 x 90 x 8 cm	"	17,0 kg	Dinkelspelzen		544,00 €
	6210820	200 x 100 x 8 cm	"	24,0 kg	Hirseschalen		703,00 €
	6210821	200 x 100 x 8 cm	"	19,5 kg	Dinkelspelzen		605,00 €

Hinweis: aus Gewichtsgründen werden Matratzen in 90 und 100 cm Breite mit Getreideschalen nur bis zu einer Höhe von 8 cm angeboten.

Nachlass für Hirseschalen oder Dinkelspelzen ohne Kautschuk = 22 %

Sonderlängen 190 cm: Preis wie 200 cm, 210 cm: Zuschlag = 15 %, 220 cm: Zuschlag = 18 %

10 cm Füllkammer-Matratzen einteilig mit Füllungen mit Kautschuk

Hüllen aus hochwertigem Bio-Fischgrät-Drell, ca. 315 g / m² Flächengewicht, 100 % Baumwolle kbA, sanforisiert

	6207101	200 x 70 x 10 cm	naturweiß	7,0 kg	Seegras		586,00 €
	6207220	200 x 70 x 10 cm	"	21,0 kg	Hirseschalen		594,00 €
	6207221	200 x 70 x 10 cm	"	16,5 kg	Dinkelspelzen		504,00 €
	6208101	200 x 80 x 10 cm	"	8,0 kg	Seegras		661,00 €
	6208220	200 x 80 x 10 cm	"	24,0 kg	Hirseschalen		667,00 €
	6208221	200 x 80 x 10 cm	"	19,0 kg	Dinkelspelzen		565,00 €
	6209101	200 x 90 x 10 cm	"	9,0 kg	Seegras		721,00 €
	6210101	200 x 100 x 10 cm	"	10,0 kg	Seegras		790,00 €

wichtige Info: aus Gewichtsgründen bieten wir Matratzen mit Getreideschalen in 10 cm Höhe nur bis 80 cm Breite an.

Tipp: mit Randpolstern (siehe Matratzen-Ausstattungen) können Liegeflächen verbreitert werden.

Nachlass für Hirseschalen oder Dinkelspelzen ohne Kautschuk = 23 %

Sonderlängen 190 cm: Preis wie 200 cm, 210 cm: Zuschlag = 15 %, 220 cm: Zuschlag = 18 %

11 cm Elemente für dreiteilige Matratzen mit Füllungen mit Kautschuk

Hüllen aus hochwertigem Bio-Fischgrät-Drell, ca. 315 g / m² Flächengewicht, 100 % Baumwolle kbA, sanforisiert

	6396220	90 x 67 x 11 cm	naturweiß	9,5 kg	Hirseschalen		315,00 €
	6396221	90 x 67 x 11 cm	"	7,6 kg	Dinkelspelzen		275,00 €
	6316220	100 x 67 x 11 cm	"	10,5 kg	Hirseschalen		348,00 €
	6316221	100 x 67 x 11 cm	"	8,4 kg	Dinkelspelzen		302,00 €

Tipp: einzelne Elemente können auch als Rückenlehne oder zum Hochlagern der Beine dienen.

Nachlass für Hirseschalen oder Dinkelspelzen ohne Kautschuk = 20 %. Sonderlänge 77 cm: Zuschlag = 12,5 % (für Überlängen 210cm, 220cm)

Matratzen-Ausstattungen

Außenhüllen umschließen Matratze, Kokosunterbau und eventuell Randpolster

2 cm Kokosmatten als Unterbau für Füllkammermatratzen

	6208102	200 x 80 x 2 cm			mit Naturkautschuk fixiert		51,00 €
	6209102	200 x 90 x 2 cm			"		51,00 €
	6210102	200 x 100 x 2 cm			"		57,00 €

Polsterschläuche zum Verbreitern von Liegeflächen, Füllungen mit Kautschuk in doppeltem Trikot Schlauch

	6005220	5 x 10 x 200 cm		1,8 kg	Hirseschalen		64,00 €
	6005221	5 x 10 x 200 cm		1,4 kg	Dinkelspelzen		56,00 €
	6010220	10 x 10 x 200 cm		3,6 kg	Hirseschalen		105,00 €
	6010221	10 x 10 x 200 cm		2,8 kg	Dinkelspelzen		86,00 €

Matratzenaußenhüllen Bio-Fischgrät-Drell, obere und untere Hälfte teilbar, andere Höhen mit kleinem Aufpreis

<u>Stck.</u>	<u>Art.-Nr.</u>	<u>Format</u>	<u>Farbe</u>	<u>Füllmenge</u>	<u>Füllart/ Beschreibung</u>	<u>Reserve</u>	<u>empf. VK</u>
	6208012	200 x 80 x 12 cm	naturweiß		mit 4-seitigem Reißverschluss		122,00 €
	6209012	200 x 90 x 12 cm	"		"		128,00 €
	6210012	200 x 100 x 12 cm	"		"		132,00 €
	6214012	200 x 140 x 12 cm	"		"		161,00 €
	6216012	200 x 160 x 12 cm	"		"		171,00 €
	6218012	200 x 180 x 12 cm	"		"		181,00 €
	6220012	200 x 200 x 12 cm	"		"		191,00 €

Zubehör / Service

Volumenpolster für leichtes Ergänzen des Füllvolumens (Füllungen mit Kautschuk)

	2220003	groß für 10 cm Matratzen		3 x ca. 150 g	Hirseschalen		21,00 €
	2221003	"		3 x ca. 120 g	Dinkelspelzen		19,00 €
	2220004	klein für 6 cm Matratzen-Auflagen		4 x ca. 90 g	Hirseschalen		21,00 €
	2221004	"		4 x ca. 70 g	Dinkelspelzen		19,00 €

Service - Füllen von Füllkammer-Matratzen auffüllen / neu füllen

	7001000	Grundpauschale für Füllen oder Nachfüllen					24,00 €
	7002101	mengenabhängiger Preis Ausführung / Füllung			Seegras mit Kautschuk	100 g	3,76 €
	7002220	"			Hirseschalen mit Kautschuk	100 g	1,74 €
	7002221	"			Dinkelspelzen mit Kautschuk	100 g	1,69 €
	7002204	"			Hirseschalen ohne Kautschuk	100 g	1,06 €
	7002202	"			Dinkelspelzen ohne Kautschuk	100 g	0,98 €