

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  <p><b>Füllwatte<br/>Bastelwatte Standard</b><br/>Farbe: weiß</p> <p>Das ideale Bastelmaterial zum Füllen von Stofftieren, Teddybären, Kissen etc.. Die weiche Polyesterwatte ist dauerelastisch u. maschinenwaschbar bis 40° C. Dieses Synthetikmaterial ist stauballergikerfreundlich.</p> <p>Art. <b>11010</b> 300g - Beutel<br/>Art. <b>11012</b> 1000g - Beutel<br/>Art. <b>11015</b> 10kg - Sack</p> |  <p><b>Füllwatte<br/>PROTECT<br/>antibakteriell</b><br/>Farbe: weiß</p> <p>Die antibakterielle Füllwatte setzt einen neuen Standard in der Hygiene von Textilien, denn sie wirkt dauerhaft gegen alle gängigen Bakterienformen und Typen, Schimmel- u. Pilzkulturen. Die Watte besteht aus Polyesterfasern mit eingelagerten antibakteriellen Silber-Ionen. Die Watte ist biozidfrei und bleibt selbst bei mehrfachem Waschen aktiv. Waschbar bis 40° C.</p> <p>Art. <b>11080</b> 300g - Beutel<br/>Art. <b>11082</b> 1000g - Beutel<br/>Art. <b>11085</b> 10kg - Sack</p> |  <p><b>Füllwatte<br/>DUSTMITE-PROTECT<br/>gegen Hausstaubmilben</b><br/>Farbe: weiß</p> <p>Polyester Füllwatte mit aktivem Langzeitschutz gegen Hausstaubmilben. (Reduziert die Milbenpopulation innerhalb von sechs Wochen um 99%) Das optimale Füllmaterial für alle gepolsterten Textilien im Schlaf- und Hygienebereich, als auch für Stoff- und Kuscheltiere. Schützt allergiesensible Personen vor Reizstoffen. Waschbar bis 40° C.</p> <p>Art. <b>11310</b> 300g - Beutel<br/>Art. <b>11312</b> 1000g - Beutel<br/>Art. <b>11315</b> 10kg - Sack</p> |  <p><b>Füllwatte<br/>SENSITIVE<br/>allergikerfreundlich</b><br/>Farbe: weiß</p> <p>Allergikerfreundliche Füllwatte, hergestellt aus sensifil™-Polyesterfaser, welche als weltweit erste Faser von ASL (Allergy Standards Limited – einer von Ärzten geführten, globalen Zertifizierungsstelle) getestet und als „asthma &amp; allergy friendly™“ eingestuft worden ist. Waschbar bis 40° C.</p> <p>Art. <b>11330</b> 300g - Beutel<br/>Art. <b>11332</b> 1000g - Beutel<br/>Art. <b>11335</b> 10kg - Sack</p> |
|  <p><b>Resy-Füll</b><br/>Farbe: weiß</p> <p>Die preiswerte Alternative zur Bastelwatte. Recy-Füll ist ein Stopfmaterial aus Regeneratfasern, die maschinenwaschbar ( bis 40° C) und dauerelastisch sind.</p> <p>Art. <b>11050</b> Beutel mit 1000g Inhalt<br/>Art. <b>11055</b> Sack mit 10kg Inhalt</p>   |  <p><b>Superflausch Füllfasern</b><br/>Farbe: weiß</p> <p>Superweiche Füllfasern aus silikonierter Polyesterhohlfaser, hervorragend geeignet zum Füllen von Kissen, Stofftieren, Hunde- bzw. Katzenbetten, etc.. Das hochwertige Qualitäts-Füllmaterial ist hochbauschend, stauballergikerfreundlich und maschinenwaschbar bis 60° C.</p> <p>Art. <b>11093</b> Beutel mit 300g Inhalt<br/>Art. <b>11095</b> Beutel mit 1000g Inhalt<br/>Art. <b>11098</b> Sack mit 10kg Inhalt</p>   |  <p><b>Feststopfwatte</b><br/>Farbe: weiß</p> <p>Feststopfwatte wird aus einer größeren Faser hergestellt, als die Bastelwatte. Diese feste Faser formt den Puppen- bzw. Teddykörper und verleiht ihnen mehr Stabilität. Maschinenwaschbar bis 40° C, stauballergikerfreundlich.</p> <p>Art. <b>11040</b> Beutel mit 300g Inhalt<br/>Art. <b>11042</b> Beutel mit 1000g Inhalt<br/>Art. <b>11045</b> Sack mit 10kg Inhalt</p>  |  |

KW270 knauf textil 10/2018



### Faserkügelchen

Extra flauschige Füllfaserkügelchen, hervorragend geeignet zum Füllen von Kissen, Plüschbären, Stofftieren, Puppen, etc.. Das hochwertige Qualitäts-Füllmaterial hat sich durch seine Langlebigkeit und das Bauschverhalten, selbst nach häufigem Waschen, bestens bewährt. Maschinenwaschbar bis 60° C.

Art. **11075** Beutel mit 500g

Art. **11070** Beutel mit 1000g

Art. **11071** Beutel mit 6000g



### Füllgranulat grob

Grobes PP - Füllgranulat zum Beschweren von Stofftier- und Puppenkörpern etc.. Das perlenförmige Material hat einen Durchmesser von ca. 3mm. Maschinenwaschbar bis 60° C.

Art. **11858** Beutel mit 500g

Art. **11859** Beutel mit 1000g

Art. **11860** Sack mit 25kg



### Softgranulat

Superweiches Kunststoffgranulat zum Befüllen von Kuscheltieren, Reborn-Babies, Puppen etc.. Das Material hat einen Durchmesser von ca. 3mm. Maschinenwaschbar bis 40° C.

Art. **11870** Beutel mit 500g

Art. **11871** Beutel mit 1000g

Art. **11872** Sack mit 25kg



### Styroporkügelchen

Leichtes Füllmaterial zum Füllen von Puppen, Stofftieren, Sitzsäcken, orthopädischen Kissen, Stillkissen usw.. Die Kügelchen haben ca. 3mm Durchmesser.

Art. **14005** Beutel mit 5 Litern

Art. **14010** Beutel mit 10 Litern

Art. **14020** Sack mit 170 Litern



### Mikroperlen aus Styropor

Dieses Material ist besonders leicht und anschmiegsam, aber trotzdem formstabil. Ideal zum Befüllen von Stützsäcken, Kissen, Stofftieren, Stillkissen etc.. Die Mikroperlen sind antiallergisch und maschinenwaschbar bis 60° C. Die Perlen haben einen Durchmesser von ca. 0,5 - 1,0mm.

Art. **14022** Beutel mit 5 Litern

Art. **14024** Beutel mit 10 Litern



### Recyclingstyropor

Leichter Recycling Styropor aus geschredderten Styroporplatten zum Füllen von Puppen, Stofftieren, Sitzsäcken, orthopädischen Kissen, Stillkissen usw.. Die Styroporperlen haben einen Durchmesser von ca. 2-3mm.

Art. **14040** Sack mit 170 Litern



500g 1000g



**Kirschkerne**

Ideales, temperaturpufferndes Füllmaterial für Wärme- und Kältekissen. Das Kissen einfach auf der Heizung, im Backofen oder der Mikrowelle erwärmen, bzw. in den Kühlschrank legen.

- Art. **16050** Beutel mit 500g
- Art. **16051** Beutel mit 1000g
- Art. **16055** Sack mit 25kg



500g 1000g



**Traubenkerne**

Hervorragendes Füllmaterial für Wärme- und Kältekissen. Sehr anschmiegsam auf Grund der feinen Körnung. Das Kissen einfach auf der Heizung, im Backofen oder der Mikrowelle erwärmen, bzw. in den Kühlschrank legen.

- Art. **16450** Beutel mit 500g
- Art. **16451** Beutel mit 1000g
- Art. **16455** Sack mit 11kg



2l 5l



**Dinkelspelz**

Ideales, temperaturpufferndes Füllmaterial für Wärme- und Kältekissen. Die Vorteile von Dinkelspelz sind: gute Stützfunktion, Formbeständigkeit, Atmungsaktivität, gute Wärmeleitfähigkeit und hoher Kieselsäuregehalt.

- Art. **16150** Beutel mit 2 Litern
- Art. **16151** Beutel mit 5 Litern
- Art. **16152** Sack mit 150 Litern

Empfehlung für die Erwärmung von Wärmekissen:

Es wird die Erwärmung **im Backofen** bei 110° Celsius empfohlen. Diese Temperatur ist selbst bei längerer Zeit im Backofen für das Füllmaterial unschädlich. Je nach Material und Kissenhöhe, sollten Kirschkernkissen zwischen 10 – 30 min. und Körnerkissen 20 – 50 min. erwärmt werden.

Bei der Erwärmung **in der Mikrowelle** sollte man besonders vorsichtig sein; sicherheitshalber sollte man das Kissen während der Erwärmung mehrmals drehen und die Körner mischen. Die Mikrowelle nicht auf volle Leistung einstellen. Erwärmzeit maximal 2 min.. Die Mikrowellentauglichkeit der Kissenhülle muss separat geprüft werden.

KW165 knauf textil 06/2017



2l 5l



**Hirsespelz**

Aus kontrolliert ökologischem Anbau. Vorteile von Hirsespelz:  
 - sehr leicht, feinkörnig und geräuscharm  
 - sehr gute Stützfunktion und atmungsaktiv  
 - hoher Kieselsäuregehalt  
 Ideal geeignet u. a. als Kissenfüllung für orthopädische Kissen

- Art. **16530** Beutel mit 2 Litern (ca. 230g)
- Art. **16532** Beutel mit 5 Litern (ca. 575g)



150g



**Schurwollkügelchen**

Aus 100% reiner Schafschurwolle. Vorteile der Schurwollkügelchen:  
 - feuchtigkeits- u. temperaturregulierend  
 - weich und anschmiegsam  
 - leicht aufschüttelbar  
 - sehr gute Stützfunktion.  
 Ideal für alle die nur mit natürlichem Material füllen wollen.

- Art. **11096** Beutel mit 150g Inhalt
- Art. **11097** Beutel mit 500g Inhalt



**Holzstopfwohle**

Natürliches Stopfmaterial aus reinem Fichtenholz für antike bzw. „oldstyle“ Teddybären. Ideal zum Herstellen oder zum „Sanieren“ von antiken Teddy's. Die Stopfwohle ist atmungsaktiv u. feststopfend

- Art. **11065** Beutel mit 300g Inhalt
- Art. **11067** Beutel mit 1000g Inhalt

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
|   <p><b>Duft-Rosenblüten</b><br/>Art. 16250<br/>Beutel mit 50g<br/><br/>Art. 16255<br/>Beutel mit 1kg</p> <p>Getrocknete Rosenblüten für Duftsäckchen, Potpourris, Blumenbouquets. Rosenblüten als Badezusatz helfen gegen Kopfschmerzen und sind heilungsfördernd bei Wunden. Ideal auch zum Dekorieren.</p> |   <p><b>Lavendel</b><br/>Art. 16350<br/>Beutel mit 50g<br/><br/>Art. 16352<br/>Beutel mit 1kg</p> <p>Lavendelblüten aus der Provence für Duftsäckchen, Potpourris und Blumenbouquets. Die ätherischen Öle aus dem Lavendel helfen bei Stress, Erkältung, Reizbarkeit und Kopfschmerzen. Außerdem beugen sie Mottenbefall im Kleiderschrank vor.</p> |   <p><b>Duftkissenmischung</b><br/>Art. 16500<br/>Beutel mit 50g</p> <p>Erliesene Auswahl von Duftblüten ( Lavendel, Rosenblüten, Lemongras, Melissenkraut und Orangenblüten ) Ideal für Duftsäckchen und Duftkissen.</p> |   <p><b>Duftblütenmischung</b><br/>Art. 16510<br/>Beutel mit 50g</p> <p>Wirksame Mischung für Duftsäckchen. Zum Fernhalten von Motten aus Kleiderschränken und Kommoden.</p> |   <p><b>Blütenpotpourri gelb</b><br/>Art. 16520<br/>Beutel mit 50g</p> <p>Frische sommerliche Duftmischung aus getrockneten gelben und orangenen Blütenteilen. Für die Dekoration in Glas- und Dekoschalen, oder als Lufterfrischer im Wohnzimmer oder Badezimmer.</p> |   <p><b>Blütenpotpourri rot</b><br/>Art. 16515<br/>Beutel mit 50g</p> <p>Sommerlich frische Duftmischung aus getrockneten roten und blauen Blütenteilen. Für die Dekoration in Glas- und Dekoschalen, oder als Lufterfrischer im Wohnzimmer oder Badezimmer.</p> |
|---|---|---|--|--|--|



**Polyester – Volumenvlies Stücke**

Polyestervliese sind sehr weich und geschmeidig, aber trotzdem formbeständig, strapazierfähig und mottensicher. Maschinenwaschbar bis 40° C, stauballergikerfreundlich und ökologisch unbedenklich. Abnahme jeweils 5 Stück.

|           | ca. Gewicht:        | ca. Stärke: | Aufmachung: |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| Art.11802 | 80g/m <sup>2</sup>  | 8mm         | 60 x 40cm   |
| Art.11812 | 150g/m <sup>2</sup> | 15mm        | 60 x 40cm   |
| Art.11822 | 300g/m <sup>2</sup> | 30mm        | 25 x 80cm   |
| Art.11826 | 300g/m <sup>2</sup> | 30mm        | 15 x 90cm   |



**Polyester – Volumenvlies Streifen**

Polyestervliese sind sehr weich und geschmeidig, aber trotzdem formbeständig, strapazierfähig und mottensicher. Maschinenwaschbar bis 40° C, stauballergikerfreundlich und ökologisch unbedenklich.

|           | ca. Gewicht:        | ca. Stärke: | Aufmachung: |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| Art.11824 | 120g/m <sup>2</sup> | 12mm        | 50cmx40m    |
| Art.11825 | 300g/m <sup>2</sup> | 30mm        | 25cmx15m    |
| Art.11829 | 300g/m <sup>2</sup> | 30mm        | 15cmx15m    |
| Art.11835 | 400g/m <sup>2</sup> | 40mm        | 15cmx12m    |



**Polyester – Volumenvlies**

Polyestervliese sind sehr weich und geschmeidig, aber trotzdem formbeständig, strapazierfähig und mottensicher. Maschinenwaschbar bis 40° C, stauballergikerfreundlich und ökologisch unbedenklich. Jeweils 150cm breit, als Rollen & Stückware im Karton.

|           | ca. Gewicht:        | ca. Stärke: | Aufmachung: |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| Art.11800 | 80g/m <sup>2</sup>  | 8mm         | 60m-Rollen  |
| Art.11805 | 80g/m <sup>2</sup>  | 8mm         | 10m-Stück   |
| Art.11808 | 120g/m <sup>2</sup> | 12mm        | 40m-Rollen  |
| Art.11809 | 120g/m <sup>2</sup> | 12mm        | 10m-Stück   |
| Art.11810 | 150g/m <sup>2</sup> | 15mm        | 35m-Rollen  |
| Art.11815 | 150g/m <sup>2</sup> | 15mm        | 10m-Stück   |
| Art.11817 | 200g/m <sup>2</sup> | 20mm        | 25m-Rollen  |
| Art.11820 | 300g/m <sup>2</sup> | 30mm        | 15m-Rollen  |
| Art.11830 | 400g/m <sup>2</sup> | 40mm        | 12m-Rollen  |



**Art. 3100**  
 Transparenter Deko- und Bastelfaden  
 Stärke 0,35mm, mit einer Zugkraft von bis  
 zu 5kg. Karton mit 10 Spulen á 100m  
 (Einzelabgabe möglich)



Transparenter Deko- und Bastelfaden  
 Stärke 0,35mm, Zugkraft bis zu 5kg.

**Art. 3520/WK**  
 Karton mit 20 SB-Karten á 20m  
**Art. 3550/WK**  
 Karton mit 20 SB-Karten á 50m



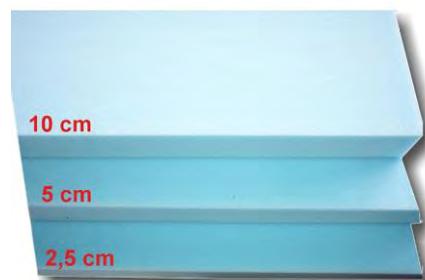
### Deko - Papierwolle

Deko-Papierwolle zum Basteln und  
 Dekorieren. Ideal als Polstermaterial  
 von Geschenkboxen für Flaschen etc.,  
 verwendbar als Ostergras oder zum  
 Dekorieren von Blumensträußen  
 u.v.m..

**Art. 16700** Beutel mit 30g Inhalt

**Art. 16720** Beutel mit 100g Inhalt

Lieferbare Farben:  
 gelb, orange, rot, rosa, blau und grün.



### Polsterschaum

Dauerelastischer Polsterschaum, bestens  
 geeignet für fast alle Anwendungen im  
 Polsterbereich, als Sitzauflagen im Boots-  
 und Wohnwagenbereich. Farbe hellblau.

**Art. 13110** Größe: 50 x 50 x 2,5 cm

**Art. 13120** Größe: 50 x 50 x 5,0 cm

**Art. 13130** Größe: 50 x 50 x 10,0 cm

**Art. 13140** Größe: 100 x 100 x 2,5 cm

**Art. 13150** Größe: 100 x 100 x 5,0 cm

**Art. 13160** Größe: 100 x 100 x 10,0 cm

Abnahme:  
 jeweils 1 Stück



40 x 40cm Form: quadratisch  
 Ø: 40cm Form: rund  
 40 x 50cm Form: rechteckig

### Kissenfüllungen (Kissenfedern)

Kissen zum Überziehen. Mit Füllung aus  
 halbweißen Kissenfedern und beid-  
 seitigem Inlettbezug aus Baumwolle.

**Art. 17000** quadrat. Kissen; Fb. creme  
 Größe 40x40cm, Gewicht ca. 300g

**Art. K50** quadrat. Kissen; Fb. creme  
 Größe 50x50cm, Gewicht ca. 560g

**Art. 170310** rundes Kissen; farbl. sort.  
 Durchmesser 40cm, Gewicht ca. 300g

**Art. N2540** rechteckiges Kissen; Fb. creme  
 Größe 25x40cm, Gewicht ca. 230g

**Art. K40** rechteckiges Kissen; Fb. creme  
 Größe 40x50cm, Gewicht ca. 450g

**Art. 17001** rechteck. Kissen; farbl. sort.  
 Größe 45x55cm, Gewicht ca. 500g



40 x 40cm 50 x 50cm 60 x 60cm

### Kissenfüllungen (Polyesterwatte)

Kissen zum Überziehen. Mit Füllung aus  
 Riwalon-Polyesterwatte und beid-  
 seitigem Vliesstoffbezug. Farbe weiß.

**Art. PP030/40** quadratisches Kissen  
 Größe 40 x 40cm, Gewicht ca. 200g

**Art. PP030/50** quadratisches Kissen  
 Größe 50 x 50cm, Gewicht ca. 300g

**Art. PP030/60** quadratisches Kissen  
 Größe 60 x 60cm, Gewicht ca. 400g

### Kissenfüllungen (Daunen)

Kissen zum Überziehen, mit Füllung aus  
 halbweißen Daunenfedern u. einem  
 Bezug aus reiner Baumwolle.  
 Farbe: creme.

**Art. K140** quadratisches Kissen  
 Größe 40x40cm, Gewicht ca. 250g



### SUPER - QUILT

Volumen-Vliesdecke aus Polyester  
 Kingsize 300x300cm  
 Ideal zum Verarbeiten u. Herstellen  
 von Quilt- und Patchworkdecken.

**Art. 11804** Beutel mit 1 St. 300x300cm

KW072 knauf textil 12/2020

## Bastelfilz - Platten

aus 100% Polypropylen-Filz  
Stärke ca. 2mm  
Größe: 30 x 42cm

Vielseitig verwendbar zum  
Basteln, Gestalten, Dekorieren u.v.m.



Art. **15300**

Aufmachung: Beutel mit 2 Stück pro Fb.  
Abnahme: 1 Beutel

Art. **15310**

Aufmachung: Beutel mit 4 Stück pro Fb.  
Abnahme: 1 Beutel

Lieferbare Farben:

**BL**/blau, **GR**/grün, **TA**/tannengrün,  
**BD**/bordeaux, **RT**/rot, **OR**/orange,  
**GB**/gelb, **BG**/saharabeige, **CG**/cognac,  
**SB**/schokobraun, **SZ**/schwarz, **WE**/weiß

## Bastelfilz - Platten Sortiment

aus 100% Polypropylen-Filz  
Stärke ca. 2mm  
Größe: 30 x 42cm

Vielseitig verwendbar zum  
Basteln, Gestalten, Dekorieren u.v.m.



Regenbogenset

Artikel: **15320**

Sortiment mit je einer Platte in den Farben  
gelb, orange, rot, grün, blau, weiß und  
schwarz

Aufmachung:  
Beutel mit 7 Matten sortiert

Abnahme:  
1 Beutel

KW232 knauf textil 06/2017

## Hartfilz – Platten

aus 100% Polypropylen-Filz  
Stärke ca. 2mm  
Größe: 50 x 100cm



Art. **15600** Beutel mit 5 Stück  
Art. **15610** Beutel mit 15 Stück

Lieferbare Farben:

**BL**/blau, **GR**/grün, **TA**/tannengrün,  
**MO**/moosgrün, **LI**/lila **BD**/bordeaux,  
**RT**/rot, **OR**/orange, **GB**/gelb,  
**BG**/saharabeige, **CG**/cognac,  
**SB**/schokobraun, **SZ**/schwarz, **WE**/weiß

## Inchies

Bastelschaumquadrate  
Größe: 1 x 1 inch (2,54 x 2,54 cm)

Zum Gestalten, Dekorieren und für  
kreative Arbeiten. Man kann darauf alles  
Verarbeiten was man aus der  
Handarbeits- und Bastelwelt kennt.



Design - Beispiel

Art. **12400** Stärke: 3mm  
Abnahme: 5 Beutel mit je 100 Stück

Art. **12402** Stärke: 3mm  
Abnahme: 1 Beutel mit 500 Stück

Art. **12404** Stärke: 6mm  
Abnahme: 5 Beutel mit je 50 Stück

Art. **12406** Stärke: 6mm  
Abnahme: 1 Beutel mit 250 Stück

## Twinchies

Bastelschaumquadrate  
Größe: 2 x 2 inch (5,08 x 5,08 cm)

Zum Gestalten, Dekorieren und für  
kreative Arbeiten. Man kann darauf alles  
Verarbeiten was man aus der  
Handarbeits- und Bastelwelt kennt.



Art. **12408** Stärke: 3mm  
Abnahme: 5 Beutel mit je 48 Stück

Art. **12410** Stärke: 3mm  
Abnahme: 1 Beutel mit 240 Stück

Art. **12412** Stärke: 6mm  
Abnahme: 5 Beutel mit je 24 Stück

Art. **12414** Stärke: 6mm  
Abnahme: 1 Beutel mit 120 Stück

## Inchies / Twinchies Platten

Bastelschaumquadrate

Zum Gestalten, Dekorieren und für  
kreative Arbeiten. Man kann darauf alles  
Verarbeiten was man aus der  
Handarbeits- und Bastelwelt kennt.



Art. **12416** Stärke: 3mm 10x10cm  
Abnahme: 1 Beutel mit 20 Stück

Art. **12420** Stärke: 3mm 15x15cm  
Abnahme: 1 Beutel mit 20 Stück

Art. **12418** Stärke: 6mm 10x10cm  
Abnahme: 1 Beutel mit 10 Stück

Art. **12422** Stärke: 6mm 15x15cm  
Abnahme: 1 Beutel mit 10 Stück

maischgelb    apricot    erdbeerrot    rosa



brombeere    türkis    hellgrün    blau

### **Colorwatte**

Dekowatte aus farbechten Viskosefasern  
Ideal zum Basteln (z.B. Filzen),  
Gestalten & Dekorieren

Art. **12020**

Beutel mit jeweils 25g  
Abnahme: je 3 Beutel pro Farbe

Art. **12025**

Beutel mit jeweils 150g  
Abnahme: je 3 Beutel pro Farbe

Farben:

**mg**/maischgelb, **ap**/apricot, **eb**/erdbeerrot, **ro**/rosa,  
**bb**/brombeere, **bl**/bleu, **hg**/hellgrün, **tü**/türkis



### **Bastelschaum**

Vielseitig verwendbares Bastelmaterial  
aus weißem, feinporigem Styropor.  
Für Window-Color oder Serviettentechnik sehr gut geeignet;  
aber auch zum Herstellen von 3D-Motiven & Architekturmodellen ideal.  
Das Material ist wetterfest und lässt sich gut zuschneiden  
und mit lösungsmittelfreiem Kleber kleben.

Aufmachung: Beutel mit 3 Platten

Art. **13100** - ca. 30 x 40cm, 3mm stark

Art. **13102** - ca. 30 x 40cm, 6mm stark

KW218 knauf textil 11/2023