



**Für jedes Wetter ...**

Persennig, Blachen, Bootspersennig, Verdeckschutz, Scheibenabdeckung, Baumpersennig oder Außenborderabdeckung, Wohnmobilabdeckungen, Caravangaragen oder Deichselhauben, Bauplanen, Zelte, Vorzelte, Partyzelte und Bauzelte, uvm.



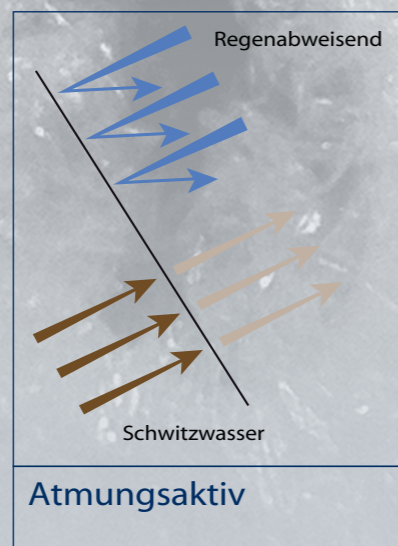
**... damit Schönes schön bleibt.**



## Planenmaterialien – leicht und atmungsaktiv

### DTT Planenmaterialien haben folgende Eigenschaften:

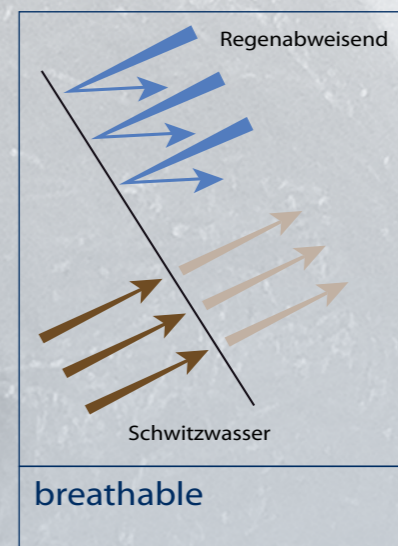
- Sehr leicht (nur 160 - 200 g/m<sup>2</sup>), deshalb kinderleichtes Aufziehen auch bei größeren Booten
- Atmungsaktiv
- Von oben nach unten wasserdicht, von unten nach oben wird Kondenswasser oder Feuchtigkeit absorbiert
- PVC-frei
- Recyclingfähig
- UV-beständig
- Auch mit Antischimmel-Ausrüstung erhältlich
- Lichtdurchlässig, z. B. bei Scheibenabdeckung
- Mechanisch fest im Bereich von -40°C bis +80°C
- Bleibt auch bei Minus-Temperaturen weich und elastisch
- Salzwasserbeständig
- Durch sehr weiche Rückseite keinerlei Beschädigung auf Kunststoff-, Holz- oder Lackoberflächen
- Das Material kann durch seine Eigenschaften direkt auf dem Boot aufgelegt werden
- Resistent gegen Vogelkot
- Geruchsneutral



## Plan materials - lightweight and breathable

### Our light and breathable fabrics has the following advantages:

- very light (only 160 - 200 g/m<sup>2</sup>) therefore easy handling even at larger boats
- breatheable from top to bottom it's waterproof and from bottom to top condense water is absorbed
- PVC-free
- recyclable
- UV-stability
- with anti mildew batch available
- translucent, e.g. for windowcoverage
- temperature is tested between -40°C and +80°C
- it's also compressible and soft at minus temperatures
- saltwater resistant
- the lace is very soft it's very good for sensitive surfaces
- it's possible to apply the fabric on the surface because of the advantages
- resistant against excrements
- odourless



**Innovations in techno-textiles**

**Einsatzgebiete:**  
Applications:



Flugzeugabdeckung  
covers for planes



Gartenmöbelabdeckung  
covers for garden furnitures



Oldtimerabdeckung  
car covers



Sonnenschirm- und Pflanzenabdeckung  
covers for sunbrellas and covers for plants



Inkontinenzbetteinlagen  
bed protection for incontinence



Maschinenabdeckung  
covers for machines

**Innovations in techno-textiles**



**Einsatzgebiete:**  
Applications:



Persenning, Blachen, Bootspersenning, Verdeckschutz,  
Scheibenabdeckung und Baumpersenning  
boat covers / tarpaulin



Baumpersenning  
boom covers



Bauplane  
site covers



Zelte, Vorzelte, Partyzelte und Bauzelte  
marquee / gazebo



Wohnmobilabdeckung und Caravangarage  
caravan covers



Textilgarage oder Bauzelt  
textile garages

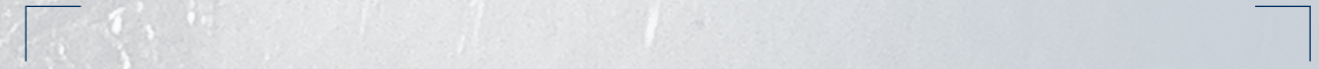


|   |  |                |                   |                       |
|---|--|----------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Material:</b>                            | UV Stabilisator Polyolefine basierend auf eingefärbtem Film, PP-Spinnvlies (UV stabilized polyolefine based ducolor film, pp-spunbond) |                |                   |                       |
| <b>Prüfung characteristics</b>              | <b>Methode test method</b>   | <b>MD / CD</b> | <b>Wert value</b> | <b>Dimension unit</b> |
| Flächengewicht<br>Total grammage            | ASTM D 3776  |                | 160               | g / qm                |
| Rollenlänge<br>Roll length                  |  |                | 80                | Lfm                   |
| Rollenbreite<br>Roll width                  |  |                | 1,60              | m                     |
| Dampfdurchlässigkeit<br>Vapour permeability | DIN EN ISO 9237  |                | 8,4               | l / qm / min          |
| Lichtechtheit<br>Lightfastness              | DIN EN ISO 105 B02   |                | 6+                | Stufe                 |
| Reißfestigkeit<br>Tensile strength          | ERT 20.2-89  | MD             | >100              | N / 50 mm             |
|   |  | CD             | >100              | N / 50 mm             |
| Reißdehnung<br>Elongation at break          | ERT 20.2-89  | MD             | 8,11              | %                     |
|   |  | CD             | 12,69             | %                     |
| Dehnung bei 10 N<br>Elongation at 10 N      | ERT 20.2-89  | MD             | 0,63              | %                     |
|   |  | CD             | 1,08              | %                     |
| Peeling                                     |  |                | 4,5               | N / 50 mm             |
| UV Stabilität<br>UV Stability               | DIN EN ISO 4892-2  |                | 4-5               | Stufe                 |
| Wassersäule<br>Hydrohead                    | UNI EN 20811   |                | 9000              | mm                    |

**Hinweise:**

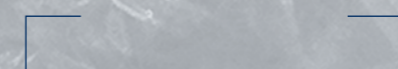
- Extra Ausrüstung: UV  
Extra batch: UV
- Die technischen Daten sind Richtwerte  
The technical datas are average values
- Von einer Charge zur anderen kann es geringe Farbunterschiede geben.  
Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material derselben Charge.  
Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production.
- Nähen oder Ultraschall-Schweißen  
Sewing or ultrasonic-welding

Naviblau / navy blue

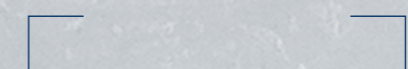


Ebenfalls erhältlich in (also available in):

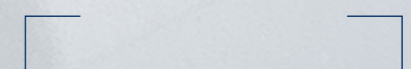
Weiß / white



Königsblau / royal blue



Grau / grey





| <b>Material:</b>                            |  | UV Stabilisator Polyolefine basierend auf eingefärbtem Film, PP-Wasserstrahlvlies (UV stabilized polyolefine based ducolor film, pp-spunlaced) |                   |                       |
|---|--|--|-------------------|-----------------------|
| <b>Prüfung characteristics</b>              | <b>Methode test method</b>   | <b>MD / CD</b>   | <b>Wert value</b> | <b>Dimension unit</b> |
| Flächengewicht<br>Total grammage            | ASTM D 3776  |  | 180               | g / qm                |
| Rollenlänge<br>Roll length                  |  |  | 80                | Lfm                   |
| Rollenbreite<br>Roll width                  |  |  | 1,60              | m                     |
| Dampfdurchlässigkeit<br>Vapour permeability | DIN EN ISO 9237  |  | 3,0               | l / qm / min          |
| Lichtechtheit<br>Lightfastness              | DIN EN ISO 105 B02   |  | 6+                | Stufe                 |
| Reißfestigkeit<br>Tensile strength          | ERT 20.2-89  | MD   | >100              | N / 50 mm             |
|   |  | CD   | >100              | N / 50 mm             |
| Reißdehnung<br>Elongation at break          | ERT 20.2-89  | MD   | 10,31             | %                     |
|   |  | CD   | 27,02             | %                     |
| Dehnung bei 10 N<br>Elongation at 10 N      | ERT 20.2-89  | MD   | 0,77              | %                     |
|   |  | CD   | 1,44              | %                     |
| Peeling                                     |  |  | 4,5               | N / 50 mm             |
| UV Stabilität<br>UV Stability               | DIN EN ISO 4892-2  |  | 4-5               | Stufe                 |
| Wassersäule<br>Hydrohead                    | UNI EN 20811   |  | 9000              | mm                    |
| <b>Hinweise:</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extra Ausrüstung: UV + Anti-Schimmel<br/>Extra batch: UV + Anti mildew</li> <li>- Die technischen Daten sind Richtwerte<br/>The technical datas are average values</li> <li>- Von einer Charge zur anderen kann es geringe Farbunterschiede geben.<br/>Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material derselben Charge.<br/>Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production.</li> <li>- Nähen oder Ultraschall-Schweißen<br/>Sewing or ultrasonic-welding</li> </ul> |  |                   |                       |

Grau / grey



Ebenfalls erhältlich in (also available in):

Weiß / white



Naviblau / navy blue



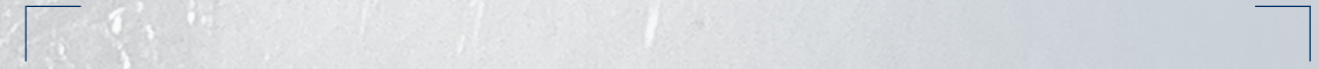


|   |  |                |                   |                       |
|---|--|----------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Material:</b>                            | UV Stabilisator Polyolefine basierend auf eingefärbtem Film, PP-Wasserstrahlvlies (UV stabilized polyolefine based ducolor film, pp-spunlaced) |                |                   |                       |
| <b>Prüfung characteristics</b>              | <b>Methode test method</b>   | <b>MD / CD</b> | <b>Wert value</b> | <b>Dimension unit</b> |
| Flächengewicht<br>Total grammage            | ASTM D 3776  |                | 200               | g / qm                |
| Rollenlänge<br>Roll length                  |  |                | 80                | Lfm                   |
| Rollenbreite<br>Roll width                  |  |                | 1,60              | m                     |
| Dampfdurchlässigkeit<br>Vapour permeability | DIN EN ISO 9237  |                | 3,0               | l / qm / min          |
| Lichtechtheit<br>Lightfastness              | DIN EN ISO 105 B02   |                | 6+                | Stufe                 |
| Reißfestigkeit<br>Tensile strength          | ERT 20.2-89  | MD             | >100              | N / 50 mm             |
|   |  | CD             | >100              | N / 50 mm             |
| Reißdehnung<br>Elongation at break          | ERT 20.2-89  | MD             | 11,65             | %                     |
|   |  | CD             | 24,36             | %                     |
| Dehnung bei 10 N<br>Elongation at 10 N      | ERT 20.2-89  | MD             | 0,80              | %                     |
|   |  | CD             | 1,30              | %                     |
| Peeling                                     |  |                | 4,5               | N / 50 mm             |
| UV Stabilität<br>UV Stability               | DIN EN ISO 4892-2  |                | 4-5               | Stufe                 |
| Wassersäule<br>Hydrohead                    | UNI EN 20811   |                | 9000              | mm                    |

**Hinweise:**

- Extra Ausrüstung: UV + Anti-Schimmel  
Extra batch: UV + Anti mildew
- Die technischen Daten sind Richtwerte  
The technical datas are average values
- Von einer Charge zur anderen kann es geringe Farbunterschiede geben.  
Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material derselben Charge.  
Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production.
- Nähen oder Ultraschall-Schweißen  
Sewing or ultrasonic-welding

Weiß / white



Ebenfalls erhältlich in (also available in):

Naviblau / navy blue

Grau / grey





| Material:                                   |                        | UV Stabilisator Polyolefine basierend auf eingefärbtem Film, Polyester-Wasserstrahlvlies (UV stabilized polyolefine based ducolor film, polyester spunlaced) |               |                     |
|---|------------------------|--|---------------|---------------------|
| Prüfung<br>characteristics                  | Methode<br>test method | MD / CD  | Wert<br>value | Dimension<br>unit   |
| Flächengewicht<br>Total grammage            | ASTM D 3776            |  | 180           | g / qm              |
| Rollenlänge<br>Roll length                  |                        |  | 80            | Lfm                 |
| Rollenbreite<br>Roll width                  |                        |  | 1,60          | m                   |
| Dampfdurchlässigkeit<br>Vapour permeability | DIN EN ISO 9237        |  | 3,0           | l / qm / min        |
| Brandprüfung<br>brand audit                 | DIN 4102-1 Klasse B2   |  |               | bestanden<br>passed |
| Lichtechtheit<br>Lightfastness              | DIN EN ISO 105 B02     |  | 6+            | Stufe               |
| Reißfestigkeit<br>Tensile strength          | ERT 20.2-89            | MD   | >100          | N / 50 mm           |
|   |                        | CD   | >100          | N / 50 mm           |
| Reißdehnung<br>Elongation at break          | ERT 20.2-89            | MD   | 10,31         | %                   |
|   |                        | CD   | 27,02         | %                   |
| Dehnung bei 10 N<br>Elongation at 10 N      | ERT 20.2-89            | MD   | 0,77          | %                   |
|   |                        | CD   | 1,44          | %                   |
| Peeling                                     |                        |  | 4,5           | N / 50 mm           |
| UV Stabilität<br>UV Stability               | DIN EN ISO 4892-2      |  | 4-5           | Stufe               |
| Wassersäule<br>Hydrohead                    | UNI EN 20811           |  | 9000          | mm                  |

Grau / grey



**Extra Ausrüstung: UV + flammhemmend „B2“**

**Extra batch: UV + flame retardant „B2“**

Hinweise:

- Extra Ausrüstung: UV + flammhemmend „B2“  
Extra batch: UV + flame retardant „B2“
- Die technischen Daten sind Richtwerte  
The technical datas are average values
- Von einer Charge zur anderen kann es geringe Farbunterschiede geben.  
Bitte verwenden Sie deshalb pro Auftrag nur Material derselben Charge.  
Slight colour variations from production to production. For any given project we recommend always using rolls from the same production.
- Nähen oder Ultraschall-Schweißen  
Sewing or ultrasonic-welding



## R550: Persenning reinigen und versiegeln

### Die wesentlichen Vorteile:

- Schützt die Oberfläche vor UV-Strahlung, Wasser und starker Schmutzanhaftung
- Abperleffekt mit Langzeitschutz
- Zeitsparende Anwendung
- Umweltfreundlich

Hochwirksamer alkalischer Reiniger. Löst selbst schwierige Verschmutzungen schnell und wirkungsvoll. Versiegelt die Oberfläche gegen erneute Anschmutzung. Speziell für Planen, Persenninge und Kunstleder.

### Anwendung:

1. Befeuchten Sie die DTT-Persenning mit klarem Wasser.
2. DTT Reiniger R550 auf die zu reinigende Fläche aufsprühen und kurz einwirken lassen (darf nicht eintrocknen).
3. Die zu reinigende Fläche mittels einer weichen Bürste oder Schwamm reinigen.
4. Mit klarem Wasser gut nachspülen.

## R550: cleaning and sealing boat covers

### Advantages:

- Protection for the cover against UV radiation, water and dirtiness
- Water droplets on the surface
- Timesaving exercise
- Eco-friendly

Highly efficient alkaline cleaner. It cleans heavy pollutions fast and effective. Sealing the surface against new pollution. Especially for tarpaulins, boat covers and leatherettes

### Using:

1. You have to damp the DTT-fabric with clear water.
2. Use the DTT cleaner R550 for the pollution area. Spray the cleaner on and wait a short time (musn't be dry)
3. Clean the pollution area with a soft brush or eraser.
4. Rinse off with clear water



## Nahtdichter N650

### Die wesentlichen Vorteile:

- Gebrauchsfertiger Nahtdichter für DTT-Materialien
- Wasserabweisend und wetterbeständig
- Strapazierfähig und lange haltbar

### Anwendung:

1. Bestreichen Sie die Naht auf der beschichteten Seite mit dem Pinsel, der im Deckel befestigt ist
2. Nahtdichter N650 trocknen lassen

## Seam sealer N650

### Advantages:

- Ready for use formula
- for seams from DTT-boatcovers
- protects against water and bad weather
- heard-wearing and long time stable

### Using:

1. Apply seam sealer on the laminated side with the brush, which is fixed in the cap.
2. Let dry seam sealer.







**Lager und Technik**  
Warehouse and technology



**Lager und Technik**  
Warehouse and technology



**Über** **DTT**   
Designer- and Techno-Textil



Alexander und Rolf Heiland

Die Firma DTT GbR ist ein international tätiges Familienunternehmen mit Sitz in Magstadt bei Stuttgart.

Wir sind Hersteller von ultraleichten, atmungsaktiven und PVC-freien Planenmaterialien.

Machen Sie sich ein Bild unseres Unternehmens und überzeugen Sie sich von der Vielfältigkeit der Materialien.

Als Materialhersteller haben wir unsere Wurzeln in der Automobilindustrie. Von dort bringen wir auch unser ganzes Knowhow sowie die ultraleichten, atmungsaktiven und PVC-freien Materialien mit ein.

Unser exklusives, ultraleichtes und trotzdem absolut stabiles Planenmaterial ist ein Highlight an Qualität. Es ist entstanden durch das stilsichere Zusammenspiel hochwertiger Materialien mit meisterhaft handwerklicher Verarbeitung.

Wir bieten Ihnen ein Planenmaterial, das in seiner Zusammensetzung einzigartig ist.

Nehmen Sie sich die Zeit, unsere Materialien ausgiebig zu testen.

The company DTT GbR is an international acting family business which is located in Magstadt near Stuttgart.

We are the manufacture of an ultra-light, breathable and PVC-free fabrics.  
Get an idea of our company and make sure how multifunctional our materials are.

As manufacture of fabrics we have our know-how from the automotive industry.  
The idea of the light, breathable and PVC-free material results from this business.

Our exclusive especially light but as well absolutely stable material is a highlight of quality.  
It results from the consolidation of high class material and manufacturing by handicraft.

We present a fabric which is unique in its compounding.

Please take time to test our fabrics.