



## **SOMMERFELD + THIELE** GmbH

BOOTSBAUSPERRHOLZWERK • HOLZSPEZIALVERARBEITUNG  
PLATTENHANDEL • HOLZ • IMPORT • EXPORT

Breslauer Straße 15  
Tel. +49 (0) 4542 / 8464 - 0  
Internet: [www.sommerfeld-thiele.de](http://www.sommerfeld-thiele.de)

D-23879 Mölln  
Fax +49 (0) 4542 / 8464 - 45  
E-Mail: [info@sommerfeld-thiele.de](mailto:info@sommerfeld-thiele.de)

---

### **SOTIFLEX - STABDECKSPLETTEN INFO**

**ACHTUNG** - wichtige Hinweise für den richtigen Transport bei Ihnen, Handling und Montage

#### **TRANSPORT UND MONTAGE DER PLATTEN**

Vorsichtig transportieren, nicht rollen, nicht biegen bzw. hochkant tragen, da die Gummifugen überdehnt werden könnten. Fugenrisse, -ablösungen und evtl. sogar Risse im Holz wären die Folge. Tragen Sie die Platte deshalb immer waagrecht und beidseitig verstärkt mit einem „Transportbrett“. Diese Massivholzplatte wird mit einer Holzfeuchte von ca. 8-10% ausgeliefert und muß trocken und flach gelagert werden. Die Verklebung ist grundsätzlich nur bei Materialfeuchte von 8-10 % in einer trockenen Wetterperiode sowie bei fallenden Außentemperaturen auszuführen und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Nach vorsichtiger Montage und Verklebung (incl. Kantenversiegelung) wird sich die SOTIFLEX durch eine lange Haltbarkeit auszeichnen.

#### **WIE SOLL DER UNTERBODEN BESCHAFFEN SEIN**

Sauber, trocken und fettfrei. Die SOTIFLEX ist ideal zum Verkleben direkt auf GFK oder Holzdecks aus geschäftetem Bootsbausperholz. Die Verklebung auf ein altes Massivholzdeck, Stahl oder Alu ist nur möglich, wenn vorab eine Absperrung mit einer Lage Bootsbausperholz vorgenommen wird.

#### **KLEBEMATERIAL**

Wir empfehlen eine elastische Verklebung mit Sikaflex 290 DC und den entsprechenden Primern als Grundierung (siehe Katalog Nr. 10 Seite 66-72). Der Kleberauftrag erfolgt mit Zahnpachtel.

Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter und Arbeitsanleitungen können angefordert werden oder stehen als Download auf unserer Homepage zur Verfügung.

#### **TEAK – MERKMALE**

Die besonderen Eigenschaften des Teakholzes sind das sehr gute Stehvermögen (Vergleich der Schwindsätze radial: Teak 2,55 %, Oregon 4,50 %, Eiche 4,30 %, Iroko 4,10 %) und die außergewöhnlich hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pilze, Termitenbefall und verschiedene Chemikalien (Säuren). Außerdem besitzt Teak konservierende Eigenschaften, die eine Korrosion metallischer Beschläge etc. verhindern. Diese Daten gelten nicht für das minderwertige afrikanische Teak. Die gold-gelbe Oberfläche von Teak präsentiert ein exklusives Gefühl von Luxus im Yachtinnenausbau und auf Kreuzern. Teak benötigt kaum Pflege und behält die Festigkeit und Attraktivität für Jahrzehnte. Es verzieht sich nicht, verrottet und splittet nicht. Für Decksbereiche ist Teak die 1. Wahl.

#### **PFLEGE**

Aufgrund der Teak-Eigenschaften ist ein Schutzanstrich nicht erforderlich. Wir können aus dem großen Angebot an Ölen/Teak-Pflegemitteln keine Empfehlung aussprechen. Diese Mittel strapazieren häufig die dauerelastische Fuge und die Flankenhaftung; die Fuge wird weich, porös oder härtet aus. Die Folgen sind häufig Risse und Fugenablösungen! Daher empfehlen wir nur eine Reinigung mit Wasser und einem Dweil. Bei hartnäckigem Schmutz mit einem harten Schwamm. Aber benutzen Sie keine Bürste! Unbehandeltes Teak bekommt bei Bewitterung eine graue „Farbe“ ohne an Festigkeit zu verlieren. Bei langen Trockenperioden ist das Deck zu „wässern“ um das Austrocknen des Holzes zu mindern. Dadurch verringern Sie die Streßbelastung in den Gummifugen.



# SOMMERFELD + THIELE GmbH

BOOTSBAUSPERRHOLZWERK • HOLZSPEZIALVERARBEITUNG  
PLATTENHANDEL • HOLZ • IMPORT • EXPORT

Breslauer Straße 15  
Tel. +49 (0) 4542 / 8464 - 0  
Internet: [www.sommerfeld-thiele.de](http://www.sommerfeld-thiele.de)

D-23879 Mölln  
Fax +49 (0) 4542 / 8464 - 45  
E-Mail: [info@sommerfeld-thiele.de](mailto:info@sommerfeld-thiele.de)

