

# Sunbrella Plus

NEUE  
QUALITÄT



EINE ERNEUT VERBESSERTE QUALITÄT –  
FÜR NOCH MEHR SCHUTZ



  
sunbrella®

# INNOVATIV UND WIDERSTANDSFÄHIG

Sunbrella® ist schon seit mehr als 50 Jahren Marktführer für technische Textilien im Outdoor- und Boots-Bereich. Die spezielle Polyacrylfaser macht die **innovativen Stoffe besonders UV-beständig**, zugfest, wasserbeständig und – weil atmungsaktiv – schimmelresistent.

Sunbrella Tücher widerstehen dauerhaft allen Umwelteinflüssen: Wasser, Sonne, Salz und Wind\*.

# EXTREM LANGLEBIGE TÜCHER

Hochwertige Farbpigmente werden während des Herstellungsprozesses der Sunbrella Webfäden in die noch flüssige Polyacrylmasse eingebracht. So entstehen "durchgefärbte" Fäden und damit Stoffe und Tücher, deren **Farben extrem beständig, widerstandsfähig und langlebig sind**.



**Kein Vergleich also zu herkömmlichen Tüchern**, bei denen die Farbe nur oberflächlich auf die Fäden oder das Gewebe aufgetragen wird und nicht ins Innere der Struktur gelangt. Das erklärt, warum die Stoffe beim Waschen oder im Laufe der Zeit verblassen.



# EIN BREITES UND MODERNES SORTIMENT

Sunbrella Plus steht für **ein attraktives Sortiment in 32 Farbtönen**.

Neben den Klassikern haben unsere Designer für diese Kollektion auch gewagtere und trendige Farben ausgewählt, die **frischen Wind in die Welt der Boots-ausrüstung bringen**.

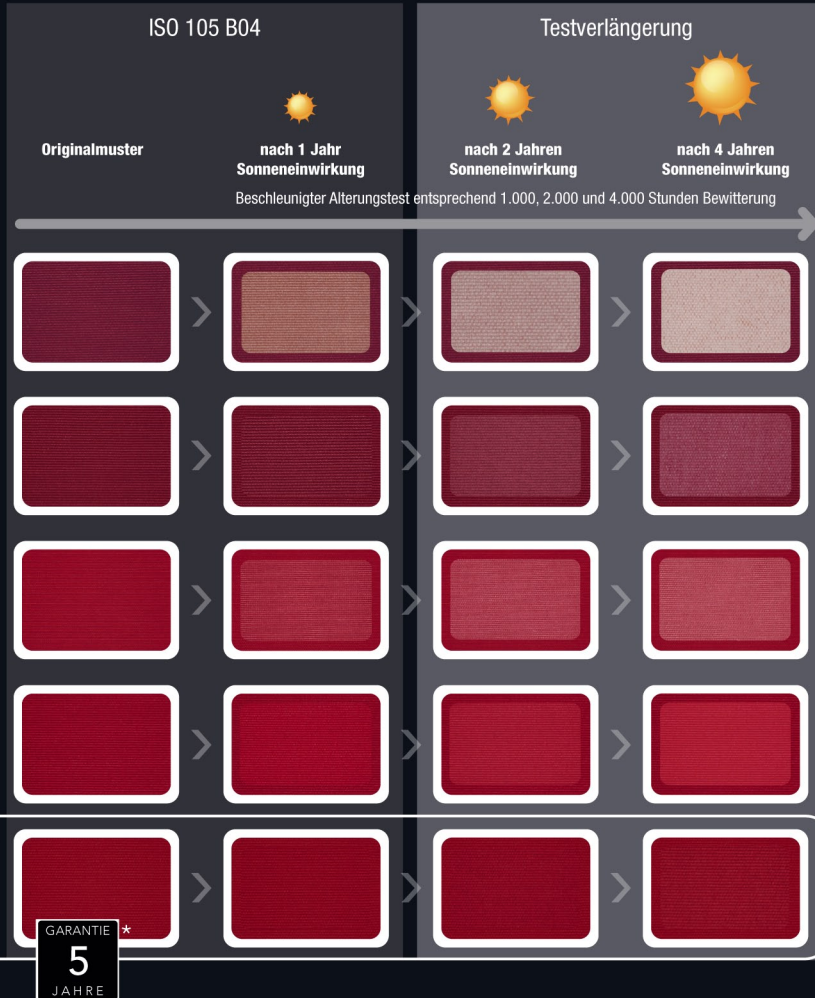
Die vollständige Farbpalette finden Sie auf [www.sunbrella.com](http://www.sunbrella.com)



\* eventuelle Einschränkungen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt auf [www.sunbrella.com](http://www.sunbrella.com)

# DAUERHAFT FARBBESTÄNDIG

Die Farbbeständigkeit ist geprüft gemäß der internationalen Standards nach EN ISO 105 B04. Diese Norm ermöglicht die Messung der Farbbeständigkeit durch künstliche Reproduktion äußerer Einflüsse wie UV-Strahlung und Wetter. Der Test wird über 1.000 Stunden durchgeführt, was 1 Jahr Sonneneinstrahlung in Südfrankreich entspricht. Um die **extrem hohe Widerstandsfähigkeit der Sunbrella Stoffe** unter Beweis zu stellen, haben wir diese Tests auf bis zu 4.000 Stunden ausgedehnt, was 4 Jahre Sonneneinstrahlung in Südfrankreich entspricht.



GARANTIE \*  
**5**  
JAHRE

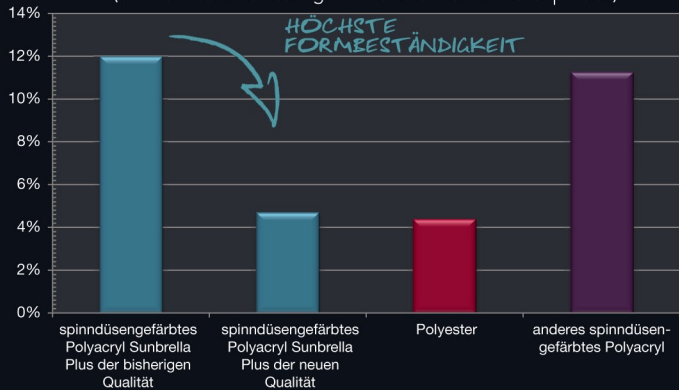
\* Auf das neue Sunbrella® Plus Gewebe gibt es eine Garantie von 5 Jahren (auf Verrottungsfestigkeit und Farbbeständigkeit).  
Siehe Garantiebedingungen auf [www.sunbrella.com](http://www.sunbrella.com)

# DEHN- UND ZUGFESTIGKEIT

Bestimmte Tücher zeichnen sich durch eine höhere Formbeständigkeit aus, d. h. sie dehnen sich weniger unter Spannung. Die neue Qualität Sunbrella Plus weist einen geringeren Prozentsatz an Dehnbarkeit auf, weil **die Kett- und Schussfäden homogen gewebt sind**. So wird gewährleistet, dass das Tuch seine ursprüngliche Form bewahrt.

Prozentsatz der Dehnung nach 30 Min. Zugtest  
(durchschnittliche Testergebnisse verschiedener Stoffproben)

Protokoll des Tests, durchgeführt an neuen Stoffen, Zug in Kettrichtung:  
- Stoffproben Breite 5 cm x Länge 30 cm (nass, 24 Std. in 25° warmem Wasser eingelegt)  
- Zuggewicht von 25 kg an den Stoffstreifen (Spannungs-Simulation).



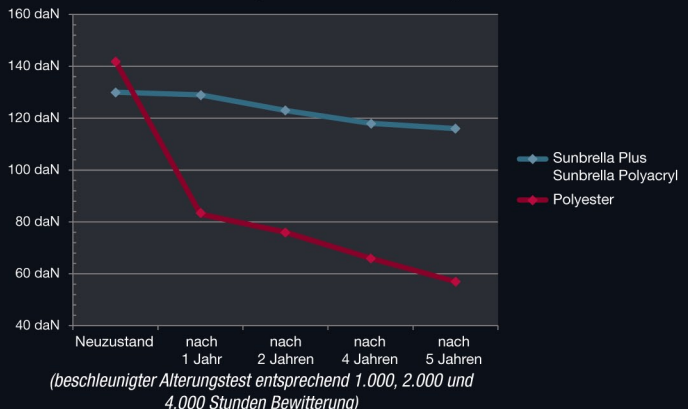
# REISSFESTIGKEIT NACH ALTERUNG UNTER WASSER- UND UV-EINFLUSS

Bestimmte Fasern weisen eine hohe Reißfestigkeit auf solange sie neu sind, verlieren diese aber schnell, wenn sie Einflüssen wie Wasser, Salz, Wind oder UV-Strahlen ausgesetzt sind. Sunbrella Plus erzielt dauerhaft Bestwerte.

Maximale Kräfteinwirkung vor dem Einreißen  
(durchschnittliche Testergebnisse mehrerer Stoffproben)

Protokoll des Tests, durchgeführt gemäß ISO 13934-1:  
- Stoffproben Breite 5 cm x Länge 20 cm  
- zunehmende Zugkraft bis zum Zeitpunkt des Einreißen

1 daN entspricht etwa 1 kg.



# VERGLEICHSTUDIE: SUNBRELLA® PLUS – TOP-EIGENSCHAFTEN

In allen Punkten bietet Sunbrella® Plus den höchsten Schutz.

- Sunbrella® Plus ist **zug- und reißfest**.
- Sunbrella® Plus erzielt **Bestwerte bei der Farbbeständigkeit**.
- Sunbrella® Plus ist wasserdicht und atmungsaktiv und schützt das Bootsinnere somit vor **Feuchtigkeit, unangenehmen Gerüchen und Schimmel**.

	Zugfestigkeit	Atmungsaktivität	Wasserbeständigkeit	Schimmelbeständigkeit	Reißfestigkeit nach Alterung
Sunbrella Plus Sunbrella Polyacryl	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Polyester	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Anderes Polyacrylgewebe	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★
PVC	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆

durchschnittliche Testergebnisse

☆☆☆☆☆ sehr schlecht

★★★☆☆ schlecht

★★★☆☆ durchschnittlich

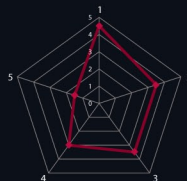
★★★★☆ gut

★★★★★ hervorragend

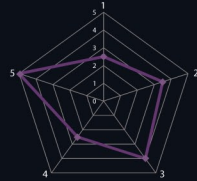
Sunbrella Plus  
Sunbrella Polyacryl



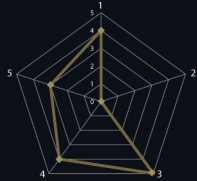
Polyester



Anderes  
Polyacrylgewebe



PVC

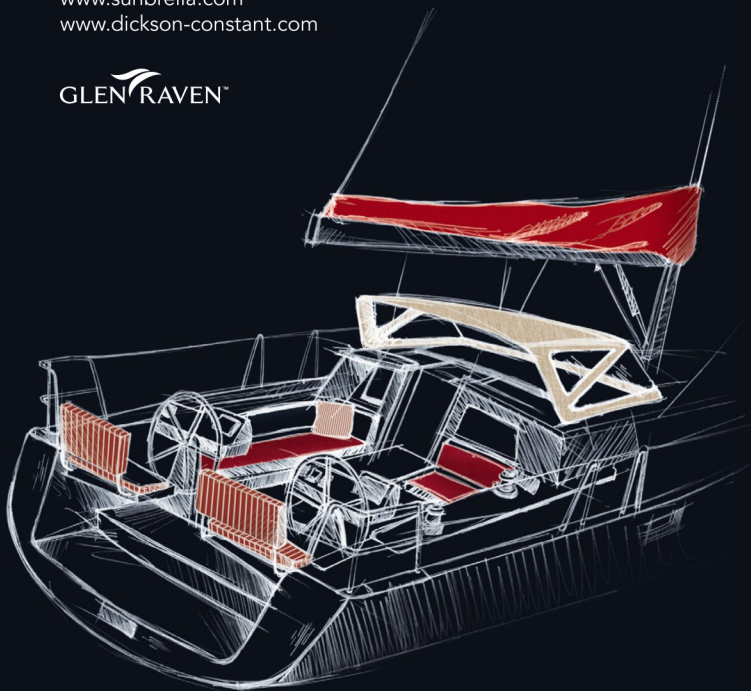


1. Zugfestigkeit 2. Atmungsaktivität 3. Wasserbeständigkeit 4. Schimmelbeständigkeit 5. Reißfestigkeit nach Alterung



SAS Dickson Constant  
10, rue des châteaux,  
B.P. 109, F59443 Wasquehal Cedex  
t. 33 (0)3 20 45 59 59  
f. 33 (0)3 20 45 59 00

europa@sunbrella.com  
www.sunbrella.com  
www.dickson-constant.com



\* unsere Garantiebedingungen finden Sie auf [www.sunbrella.com](http://www.sunbrella.com)



farbbeständig



schmutz- und  
wasserabweisend



atmungsaktiv



schimmelbe-  
ständig



pflegeleicht



schützt vor UV-  
Strahlen

GARANTIE\*

5

JAHRE

Garantie 5 Jahre

SOLAR PROTECTION - OUTDOOR FURNISHING - INDOOR FURNISHING - MARINE FURNISHING



PLUS DPAR DE14

Edition September 2014 - SAS DICKSON CONSTANT - capital 12.640.000 euros - 381 347 970 R.C.S. Lille Métropole  
Sunbrella® is a registered trademark and Glen Raven™ is a trademark of Glen Raven, Inc. Dickson Constant is a Glen Raven Company.