

# WeatherMax Performance

## Die perfekte Faser für Sonnen- und Regenschutz

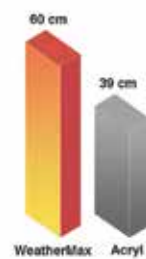
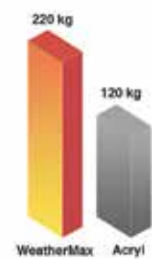
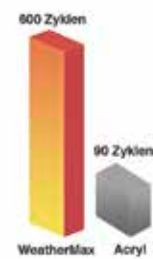
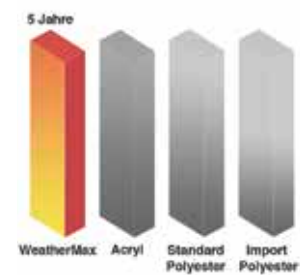
Viele Jahre lang gab es nur die Wahl zwischen wasserdichten Stoffen einerseits und atmungsaktiven Stoffen andererseits. Jetzt bietet WeatherMax 80 eine Lösung für beide Ansprüche. Denn es ist sehr atmungsaktiv und trotzdem extrem wasserdicht. Die voll durchgefärbten SaturaMax Polymergarne gewährleisten eine hervorragende Farbkonsistenz, Farbechtheit und Festigkeit. Die langfristige Farbkonzanz von WeatherMax kann es mit allen traditionellen Arten von Acrylgeweben aufnehmen.

WeatherMax 80 wird mit Filamentgarnen hergestellt. Diese Garne sind dehnbar, ziehen sich danach aber immer wieder auf ihre ursprüngliche Länge zusammen. Das ergibt einen sehr stabilen Schutzstoff, der weder schrumpft noch ausleiert. Acrylstoffe hingegen werden aus Spinnngarnen hergestellt, die sich unter Belastung ebenfalls ausdehnen, danach aber nicht ganz in ihre ursprüngliche Form zurückfinden, sondern dauerhaft nachgeben und sich unangenehm weiten.

WeatherMax 80 wird mit einer Ottomangewebetechnik gefertigt. Dabei handelt es sich um eine Kombination aus Leinwandbindung und Ripsbindung. Daraus entsteht ein Gewebe mit einer optimalen Kombination aus Stärke, Haltbarkeit und Stabilität. Dies verleiht WeatherMax 80 seine Festigkeit und zudem auch die sehr subtile Rippenstruktur, die nicht nur ins Auge fällt, sondern sich edel anfühlt.

Das HydroMax Finish ist ein stark wasserabweisendes Imprägniermittel, das die Atmungsaktivität des Gewebes bewahrt und gleichzeitig für mehr Profilstabilität, Fleckenfestigkeit und Schimmelbeständigkeit sorgt, die die Bildung von Stockflecken auf dem Gewebe verhindern. Die Atmungsaktivität eines Outdoor- Stoffes ist wichtig, um Feuchtigkeitsbildung, Hitzestau und Kondensation zu vermeiden. Dies wiederum verringert die Problemanfälligkeit durch Schimmelbildung, Stockflecken, Osmose usw.

Farbkonzanz durchgefärbte Fasern	Abriebbeständigkeit	Gewebefestigkeit	Wassersäule verfügt über 44% mehr Wasserbeständigkeit
----------------------------------	---------------------	------------------	---



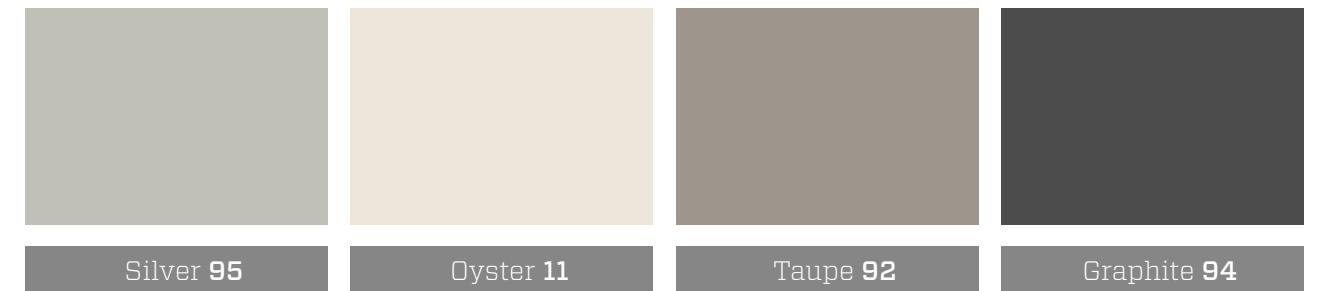
## Verarbeitung

Die Fertigung unserer Segeltücher erfolgt bei einem der führenden Segelhersteller Deutschlands. Sämtliche Stoffbahnen werden vor dem Vernähen exakt klebefixiert und mit TENARA Garn vernäht. Dieses besonders robuste und witterungsbeständige Garn garantiert die höchstmögliche Lebensdauer unserer Nähte. Dank innovativer Fertigungstechnologie (CNC Laserzuschnitt) und hohem Erfahrungspotential (im Segel- und Yachtsport) wird unser Partner den hohen Produktansprüchen gerecht. Nach Zusendung der Segel erfolgt die weitere Verarbeitung bei C4sun. Das Einsetzen der durch uns entwickelten und in Handarbeit hergestellten Profile lässt somit ein einzigartiges Segel entstehen.

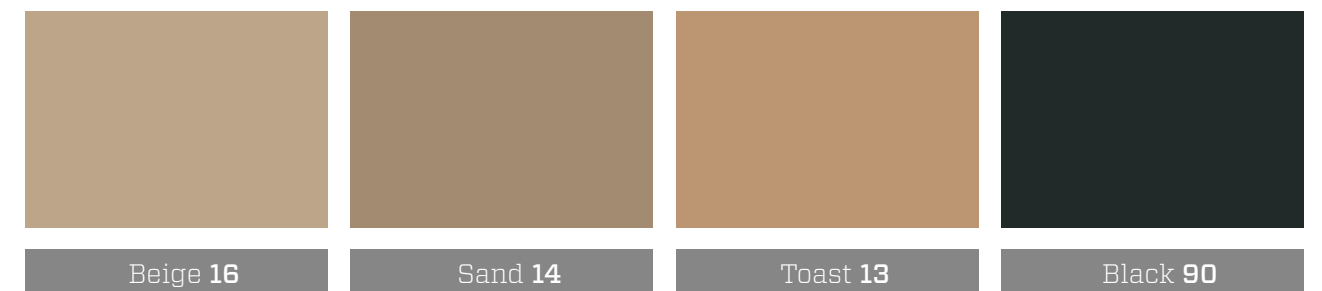
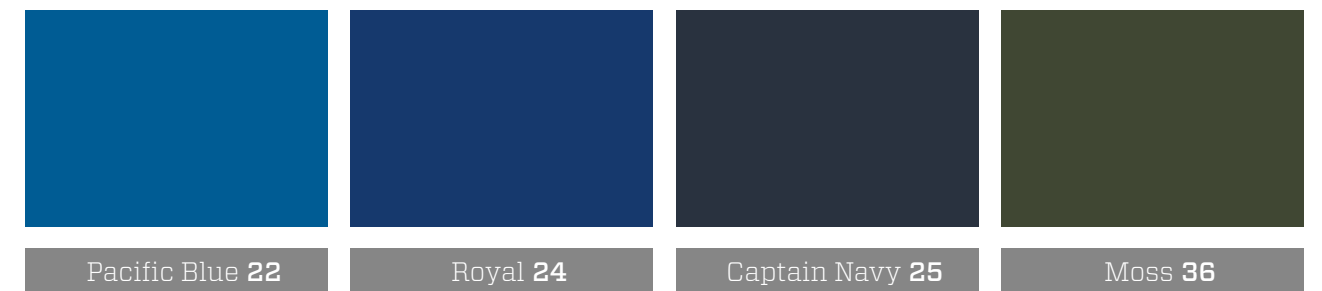
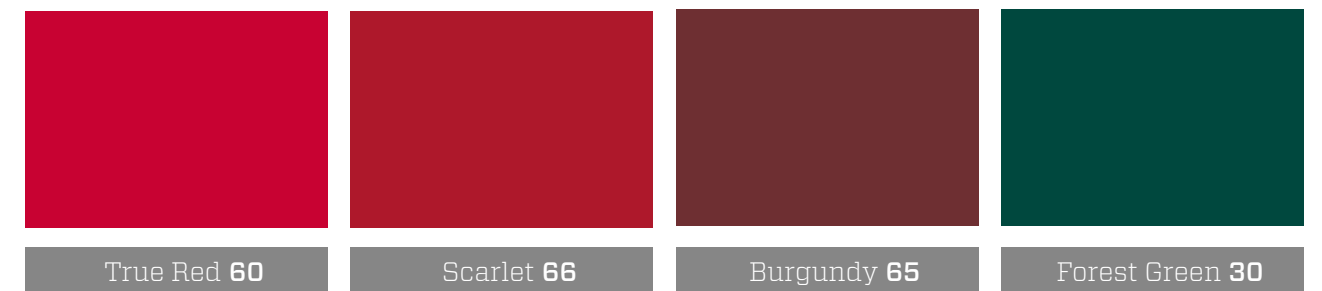
## Eigenschaften

- Hohe Farbbrillanz und Farbechtheit
- Höchster Blend- und UV -Schutz
- Hohe Wasser- und Schimmelfestigkeit
- Atmungsaktiv
- Sehr hohe Reißfestigkeit und Knickbeständigkeit
- Tuchgewicht: 270g/qm

# WeatherMax standard colors



# WeatherMax special colors



**BAHAMA®**  
C4sun sails  
Farb- und Textilmuster



Stand: 03/2019



**BAHAMA®**