

**502**  
Proof



.....  
**Neue Produktreihe**  
.....



# Soltis 502 Proof

Bunte, langlebige und wasserdichte Membran  
aus 100% recyceltem Polyester-Garn.

## Umwelt

- Soltis 502, hergestellt aus hochwertigem recyceltem Polyester-Garn, bewahrt seinen hohen Qualitätsstandard und reduziert gleichzeitig den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. (GWP: -28,6% im Vergleich zu früheren Versionen)

## Im Dienste der Kreativität

- Ein einmaliges Satin-Finish, um Ihren Projekten ein modernes und hochwertiges Aussehen zu verleihen
- Flexibilität und Widerstandsfähigkeit für eine große Gestaltungsfreiheit in puncto Formen und Abmessungen

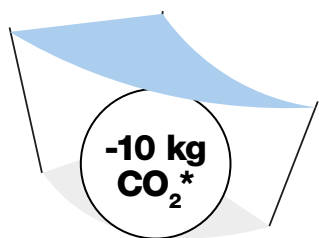
## Innovation und Leistung

- Sehr glatte Oberfläche, um eine leichte Pflege zu garantieren
- Bewährter Schutz gegen Wärme und schlechtes Wetter, um das ganze Jahr über den besten Komfort zu gewährleisten

## Bewährte Langlebigkeit

Dank der Précontraint®-Technologie bietet Soltis 502 folgende Vorteile:

- zerreißt und dehnt sich nicht. Soltis 502 Proof sorgt für eine lange Lebensdauer
- hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen dank einer gezielten Auswahl der verwendeten Pigmente und einer höheren Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken im Vergleich zu anderen Produkten



\*10 kg CO<sub>2</sub> eingespart für 12 m<sup>2</sup>.

Recycelt, verantwortungsbewusst,  
zuverlässig



# Sonnenschutz- und Lichteigenschaften

(gemäß EN 14501)

		TS	RS	AS
Proof				
502V3-1125C		6	17	77
502V3-1354C		0	10	90
502V3-2012C		1	38	61
502V3-2135C		5	61	34
502V3-2150C		12	45	43
502V3-2160C		5	35	60
502V3-2161C		6	28	66
502V3-2166C		15	58	27
502V3-2167C		0	18	82
502V3-2168C		1	46	53
502V3-2171C		2	51	47
502V3-8056C		0	10	90
502V3-8204C		16	47	37
502V3-8255C		18	37	45
502V3-8284C		1	11	88
502V3-8450C		0	6	94
502V3-8861C		3	65	32
502V3-50265C		1	47	52
502V3-50283C		5	35	60
502V3-50670C		1	22	77
502V3-50674C		10	59	31
502V3-50677C		7	34	59
502V3-51332C		1	31	68

		TS	RS	AS
Proof				
502V3-51946C		1	22	77
502V3-51969C		11	77	12
502V3-51970C		11	77	12
502V3-51971C		2	66	32
502V3-51972C		0	17	83
502V3-51973C		0	18	82
502V3-51974C		5	66	29
502V3-51975C		6	53	41
502V3-51976C		1	24	75
502V3-51977C		2	49	49
502V3-51978C		6	33	61
502V3-51979C		11	72	17
TS Strahlungstransmission (%)				
RS Strahlungsreflexion (%)				
AS Strahlungsabsorption (%)				
TS + RS + AS =100% der einfallenden Energie				

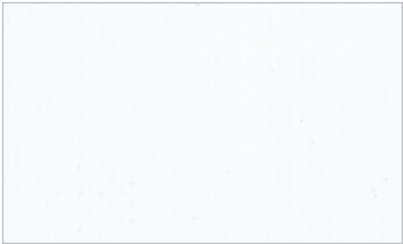




# Soltis 502

## Proof

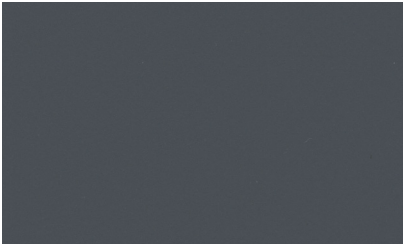
---



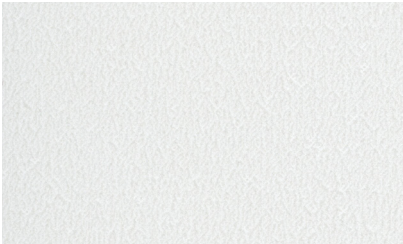
Weiß 502V3-51969C



Kiesenstein 502V3-2171C



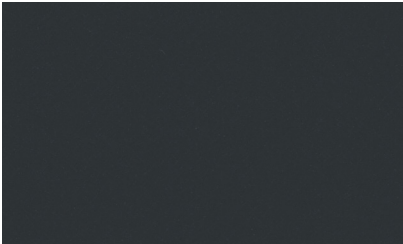
Beton 502V3-2167C



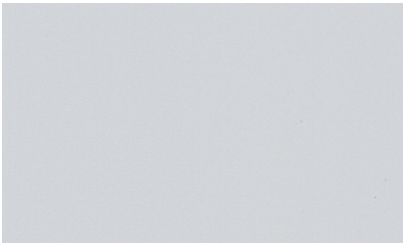
Perlenweiß 502V3-51970C



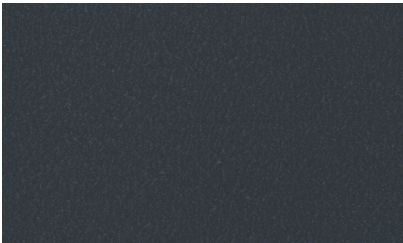
Alu 502V3-2168C



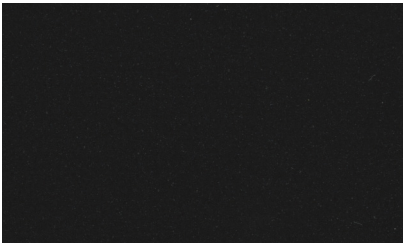
Anthrazit 502V3-1354C



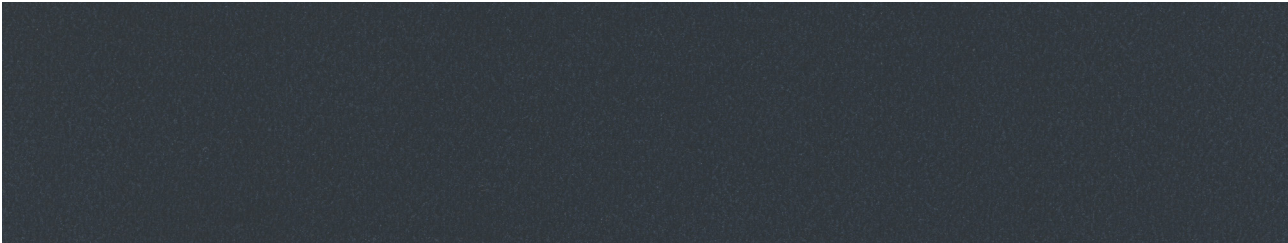
Emailleweiß 502V3-51971C



Titan 502V3-51972C

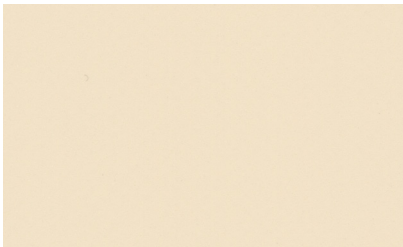


Schwarz 502V3-8450C

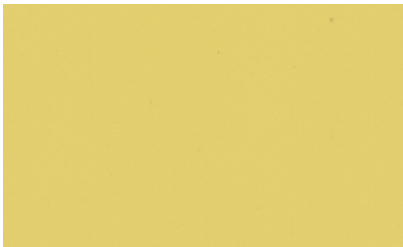


Titan 502V3-51972C

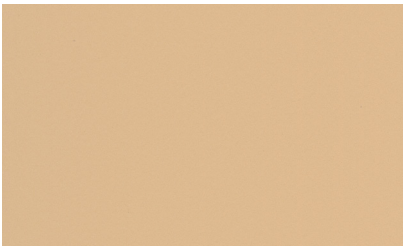
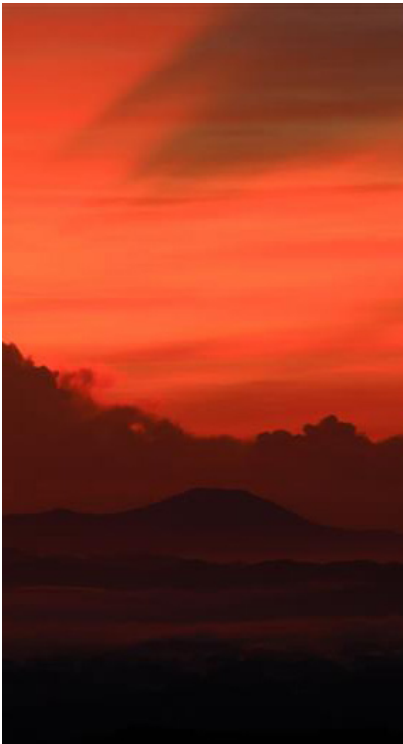




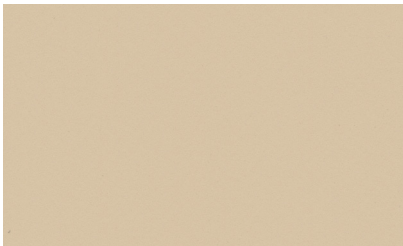
**Champagner** 502V3-51979C



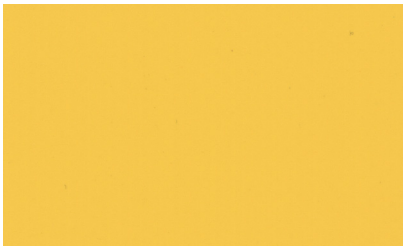
**Zitrone** 502V3-50674C



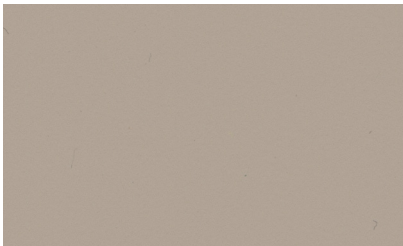
**Pfirsich** 502V3-51974C



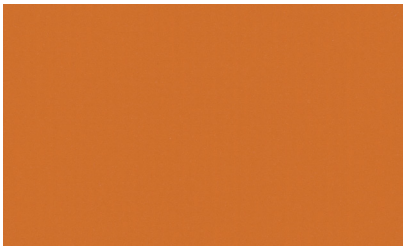
**Sand** 502V3-8861C



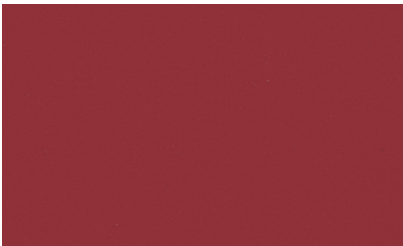
**Butterblumengelb** 502V3-2166C



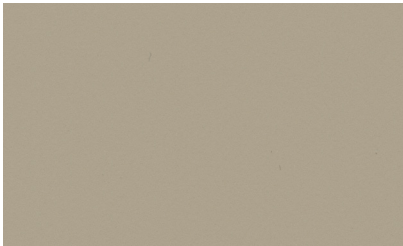
**Sandbeige** 502V3-2135C



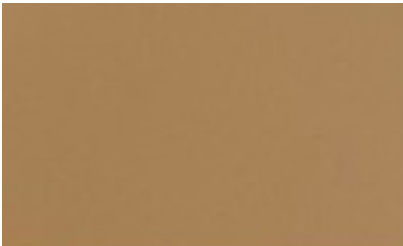
**Orange** 502V3-8204C



**Himbeere** 502V3-2150C



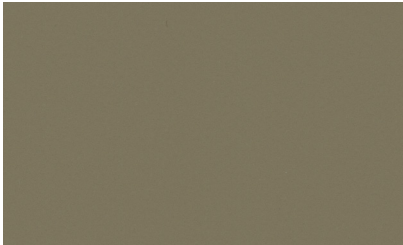
**Hanf** 502V3-50265C



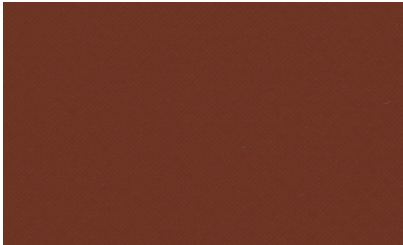
**Antilope** 502V3-51973C



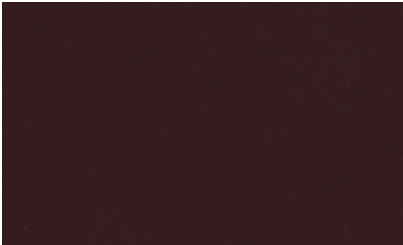
**Klatschmohn** 502V3-8255C



**Pfeffer** 502V3-2012C

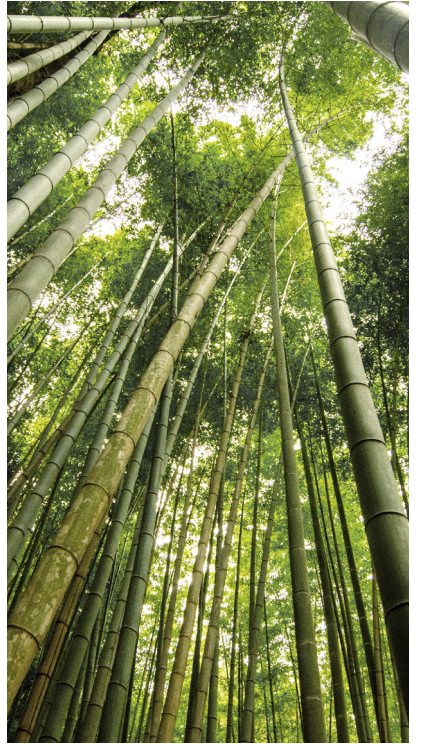


**Rost** 502V3-50283C



**Bordeaux** 502V3-8284C





**Revival Blau**

**502V3-51946C**



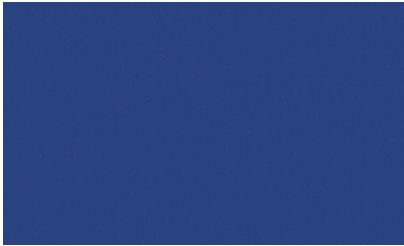
**Alpenblau**

**502V3-51975C**



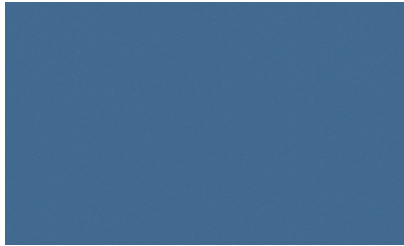
**Zinngrün**

**502V3-51977C**



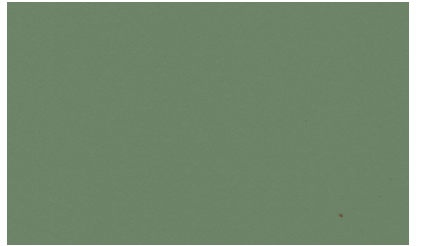
**Victoria Blau**

**502V3-50677C**



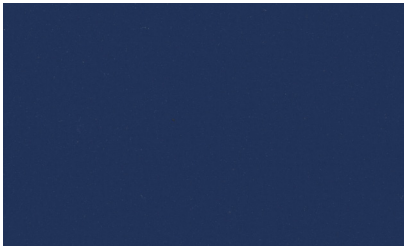
**Lagune**

**502V3-2160C**



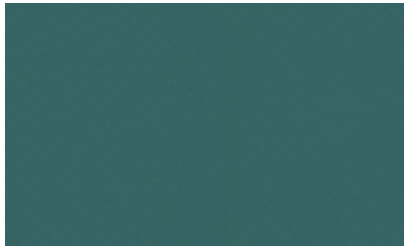
**Frühlingsgrün**

**502V3-51332C**



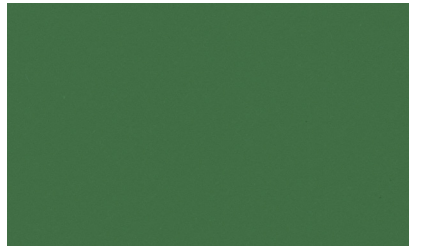
**Mitternachtsblau**

**502V3-2161C**



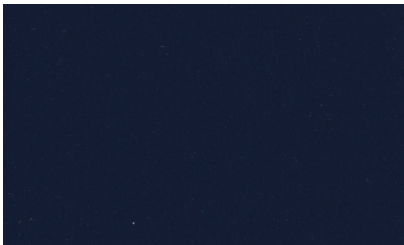
**Seerose**

**502V3-50670C**



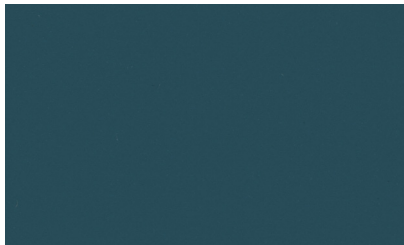
**Gartengrün**

**502V3-51978C**



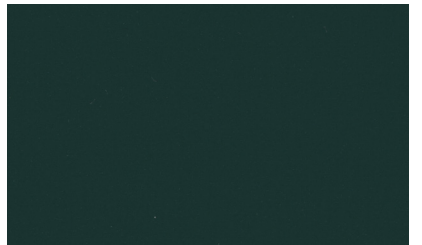
**Marineblau**

**502V3-1125C**



**Pfauenblau**

**502V3-51976C**

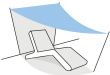




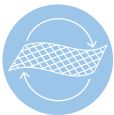
**Tennisgrün**

**502V3-8056C**



Hauptanwendungen

Proof		
Außenliegender Sonnenschutz		
	Sonnensegel	✓
	Freistehende Pergola	✓
	Faltbare Pergola	✓



Recycelte  
Materialien



Wasserdicht



Blendschutz



Große  
Farbauswahl

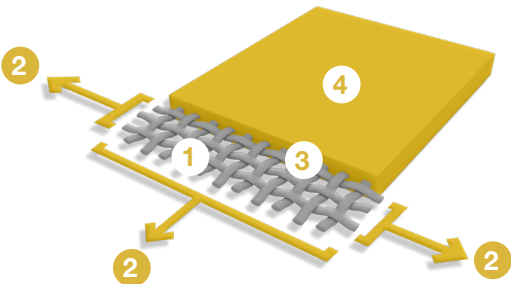
Act now to build a better tomorrow



Loop ist eine neue Generation innovativer Produkte, die aus 100% recycelten Materialien bestehen, was unseren Nachhaltigkeitsansatz "Do better with less" widerspiegelt. Diese Formel verkörpert unser Ziel, leichtere, langlebigere und leistungsstärkere Membranen zu entwickeln – ohne zusätzlichen Einfluss auf die Umwelt. Mit dem Ziel, natürliche Ressourcen zu schonen, setzen die Loop Produkte neue Maßstäbe für die Zukunft, in der wir mehr mit weniger erreichen werden.

Exklusive Précontraint® Technologie





Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint® Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie gewährleistet die außergewöhnlichen Leistungen unserer Materialien, die in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit die Marktstandards übertreffen.



1	Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
2	Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
3	Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	Höhere Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit
4	Sehr hohe Planheit und geringe Dicke	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln



# Soltis 502 Proof

Technische Daten	
Zusammensetzung	100% recycelte PET-Garne / PVC-Beschichtung
Gewicht EN ISO 2286-2	590 g/m²
Dicke	0,45 mm
Breite	180 cm
Rollenlänge	
In Breite 180 cm	40 lfm
Physikalische Eigenschaften	
Reißkraft (Kette/Schuss) EN ISO 1421	220/220 daN/5 cm
Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363	25/22 daN
Umwelteigenschaften	
CO <sub>2</sub> -Auswirkung EN 15804 + A1	2,20 kg CO <sub>2</sub> eq/m²
-28,6% im Vergleich zur gleichwertigen Version ohne recycelten Inhalt.	
Brennverhalten	
Brandklasse	<b>M2/NF P 92-507</b> <b>B1/DIN 4102-1</b> <b>M2/UNE 23.727-90</b> <b>Class 2/UNI 9177-87</b> <b>VKF 5.3/SN 198898</b> BS 7837 <b>Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1</b> <b>Method 1/NFPA 701</b> <b>Method 2/NFPA 701</b> CSFM T19 <b>Class A/ASTM E84</b> CAN ULC <b>S109</b> AS/NZS <b>1530.2</b> AS/NZS <b>1530.3</b> <b>Group 1/AS NZS 3837</b> <b>T2/EN15619</b>
Euroklasse EN 13501-1	<b>B-s2,d0</b>
Managementsysteme	
<b>Qualität:</b> ISO 9001 • <b>Umwelt:</b> ISO 14001 • <b>Energie:</b> ISO 50001	
Zertifizierungen, Labels, Garantien	
Précontraint® Technologie	10 Jahre Garantie
	
	

**Tools und Services**

**Soltissim:** Tool zur Bewertung der Energieeinsparungen, die mit Soltis Sonnenschutz erzielt werden können.  
Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner bei Serge Ferrari.

<sup>1</sup> Diese Produkte enthalten keine absichtlich zugesetzten PFAS (diese Produkte wurden nicht formuliert oder entwickelt, um PFAS zu enthalten, die eine bestimmte Funktion oder Eigenschaft des Produkts beeinflussen).

<sup>2</sup> Loop kennzeichnet Gewebe, die recycelte und/oder biobasierte Materialien enthalten.

<sup>3</sup> Fasst das CSR-Projekt der Gruppe zusammen, das sich auf den Menschen konzentriert, um wirtschaftliche Leistung und positive Auswirkungen in Einklang zu bringen.

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte mit einer Toleranz von +/-5%.

Der Wert zur globalen Erwärmung wurde von dem Zertifizierungsbüro Bureau Veritas validiert.

Der Käufer unserer Produkte ist verantwortlich für deren Anwendung oder Verarbeitung im Hinblick auf mögliche Rechte Dritter. Der Käufer unserer Produkte ist verantwortlich für die Installation in Übereinstimmung mit den Normen, Arbeitspraktiken und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bitte beachten Sie unser Garantiedokument in Bezug auf die vertragliche Haftung.

Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind gängige Testergebnisse für Konstruktionszwecke. Sie dienen nur zur Information, um unseren Kunden eine optimale Nutzung unserer Produkte zu ermöglichen. Unsere Produkte unterliegen Verbesserungen durch technische Entwicklungen, und wir behalten uns das Recht vor, deren Eigenschaften jederzeit zu ändern. Der Käufer unserer Produkte ist verantwortlich für die Überprüfung der oben genannten Daten.

Die dargestellten Farben und Texturen dienen nur zu Informationszwecken.