

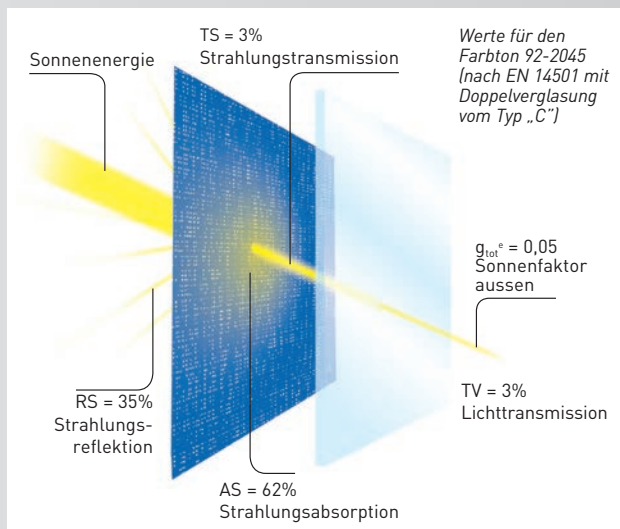


## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- hervorragender Wärmeschutz
- Optimaler Sicht- und Lichtkomfort
- exzellente Wetter- und UV-Beständigkeit
- leicht, beständig, 100 % recycelfähig

## ANWENDUNGEN

- Fassadenmarkisen
- Markisen für Wintergarten und Glasdächer
- Sonnensegel



Außen angebracht absorbiert und reflektiert Soltis 92 bis zu 97% der Wärme

## Ein echtes Wärmeschutzschild

Dank seiner Mikrobelüftung:

- reguliert Soltis 92 die Wärmeeinwirkung der Sonne
- hält Soltis 92 den Treibhauseffekt in Grenzen

Diese unvergleichliche thermische Leistungsfähigkeit reduziert:

- den Gebrauch von Klimaanlage im Gebäude
- sowie den Gesamtenergiebedarf von Gebäuden



Großzügige Versorgung mit natürlichem Licht für das Wohlbefinden der Bewohner

## Beispiellose Transparenz ohne Blendwirkung

Soltis 92 bietet eine breite Wahl an 50 verschiedenen Farbtönen für vielfältige technische und ästhetische Lösungen:

- für eine optimale Anpassung an die Fassadenausrichtung
- für eine angemessene Lichttransmission (TV)
- für einen hohen Sichtkomfort nach draußen
- für das Wohlbefinden der Bewohner



Die Fassaden verkleiden und zum Leben erwecken

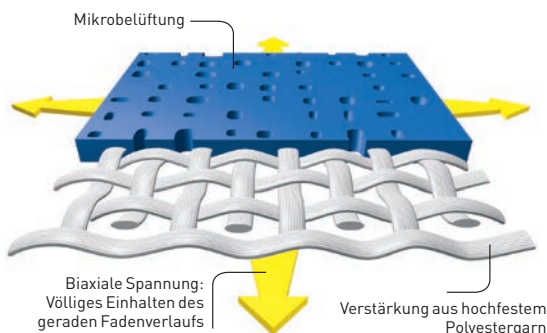
## Kreation von Farbharmonien

- abgestimmte Farbtöne innerhalb der Serge Ferrari Kollektionen
- Perfekte Farbharmonie zwischen Markisen, Textilfassade und Sonnensegel
- Allianz von Leistung und Ästhetik

# Exklusive Précontraint Serge Ferrari®- Technologie



Bei der weltweit patentierten Précontraint Technologie von Serge Ferrari® wird der Verbundstoff während des gesamten Herstellungsprozesses unter Spannung gesetzt.



## Eigenschaften

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
- Außerordentliche Planheit

## Vorteile

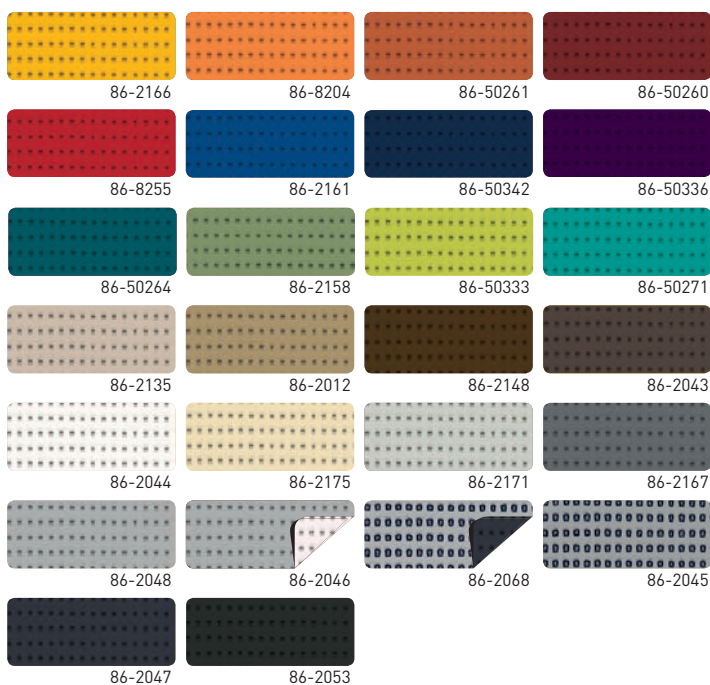
- **Verformt sich weder bei Verarbeitung noch bei seiner Benutzung**
- **Verzieht sich nicht, zerreißt nicht**
- **Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Festigkeit**
- **Geringe Gesamtdicke**
- **Glatte Oberfläche, pflegeleicht**
- **Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln**

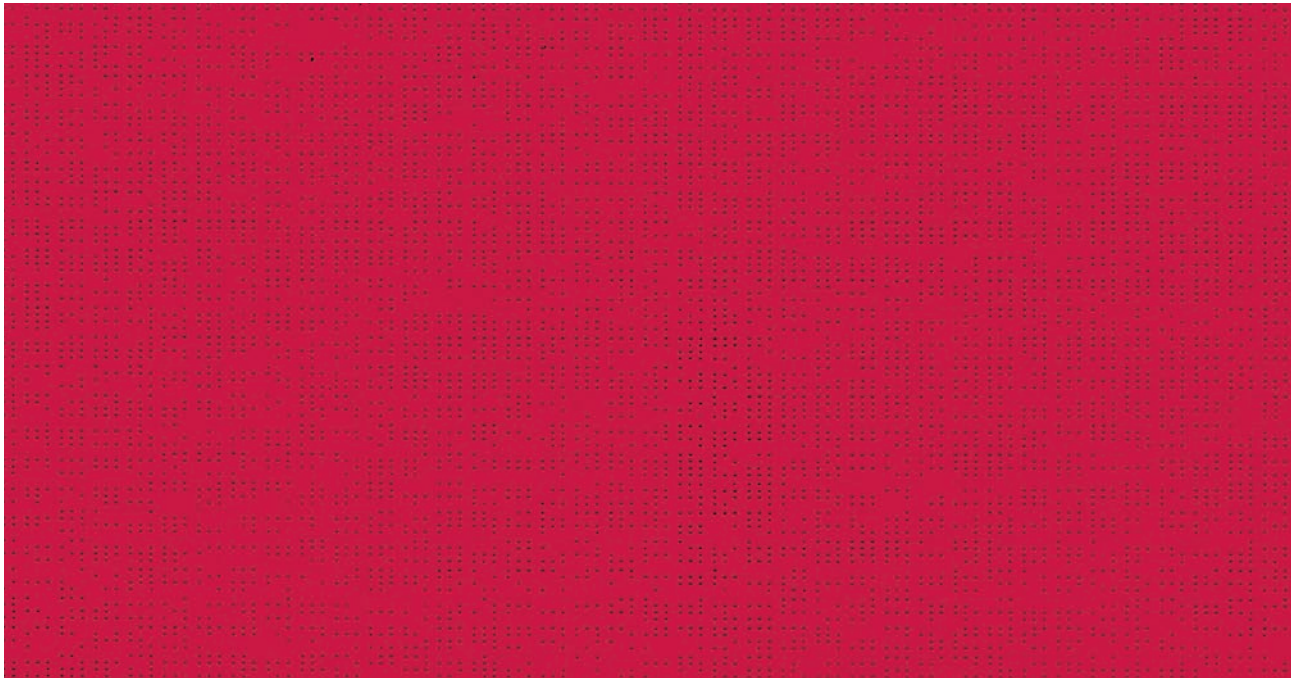
## Zertifizierung NF Toiles



- Das Gütezeichen "NF Toiles" garantiert ein konstant hohes und homogenes Qualitätsniveau der Sonnenschutzgewebe Soltis 92.
- Diese zertifizierten Referenzen entsprechen den vom Gütezeichen in Bezug auf thermo-optische und mechanische Eigenschaften sowie auf Festigkeit vorgegebenen Anforderungen.
- Zertifizierungsantrag für die neuen Farbtöne wurde gestellt (Angaben zu den Sonnenschutz- und Lichteigenschaften sind unverbindlich).

## Abgestimmte Farbtöne **SOLTIS** 86

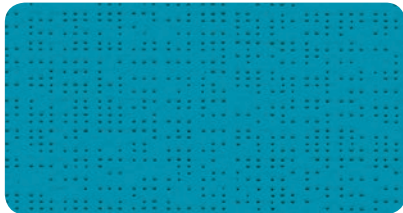




Granatapfel

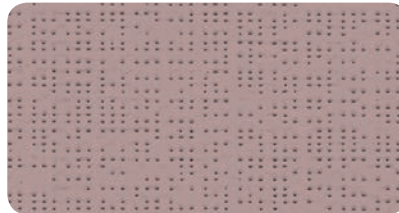
92-50268

## Der Materie entschwinden



Lagune

92-2160




Taubenblau

92-2163



Weiß

 92-2044\*



Beton

92-2167\*



Kieselstein

92-2171\*




Wolkengrau

92-50272




Alu/Alu

 92-2048\*




Alu/ Seidenfarben

 92-2046\*



Alu/Weiß


 92-2051\*



Alu/Mittelgrau

 92-2074



Interferenzfarbton grau - blau  92-2065

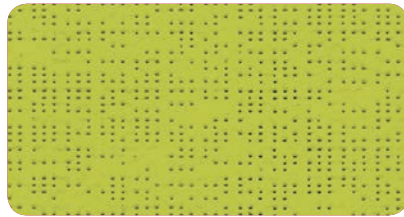
## Der Schein trügt



**Tannengrün**

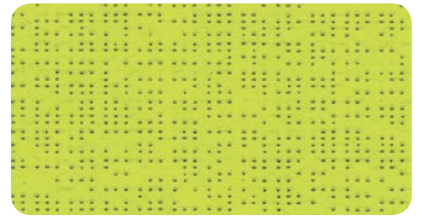


92-2039



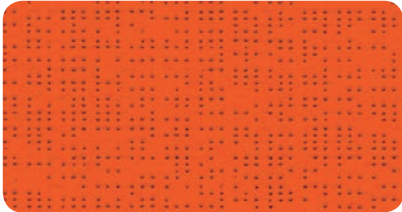
**Bambus**

92-50333



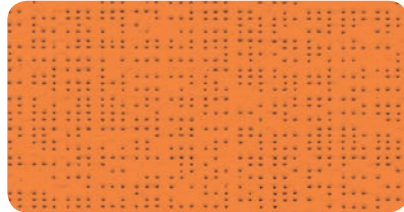
**Anis**

92-2157



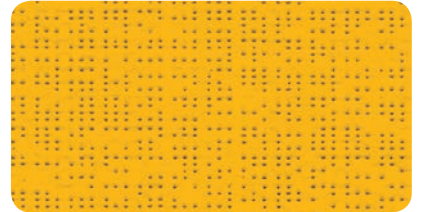
**Karotte**

92-2172



**Orange**

92-8204



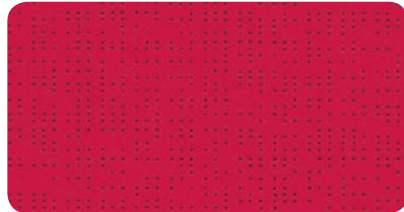
**Butterblumengelb**

92-2166



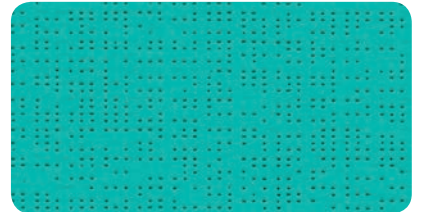
**Pflaume**

92-50336



**Granatapfel**

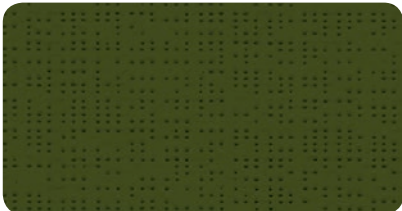
92-50268



**Hawaii**

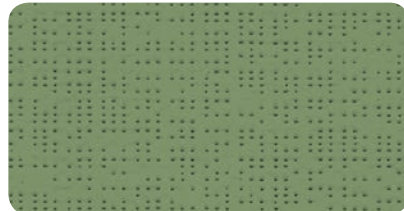
92-50269

## Der Lauf der Zeit



**Käfer**

92-2149



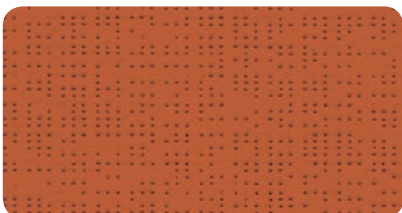
**Moosgrün**

92-2158



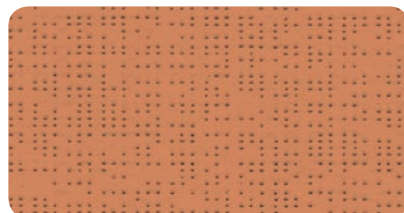
**Dunkeltürkis**

92-50271



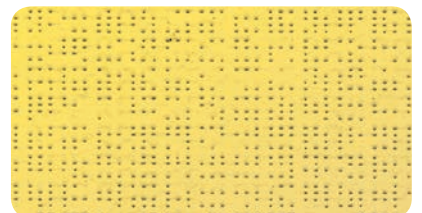
**Karamel**

92-50261



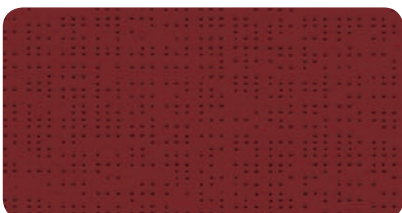
**Kupfer**

92-50274



**Gold**

92-50273



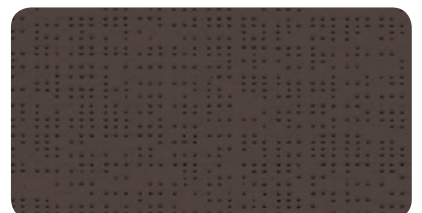
**Muskatnuss**

92-50260



**Nußschale**

92-2137

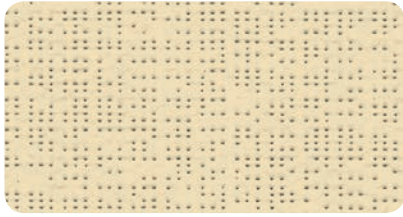


**Bronze**



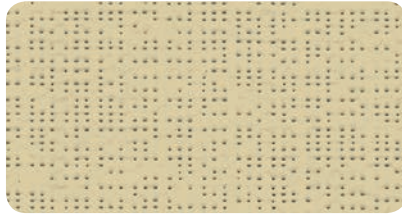
92-2043\*

## Eine zweite Haut



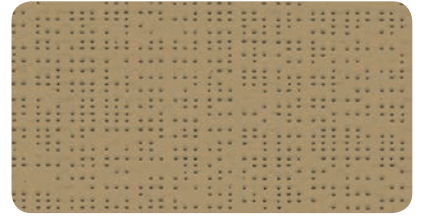
**Champagner**

92-2175



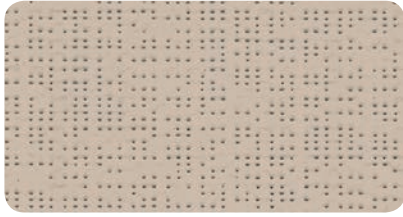
**Hanf**

92-50265\*



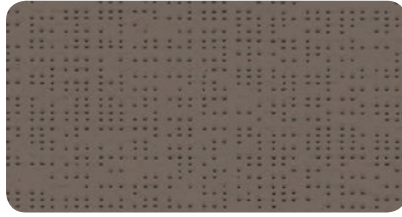
**Pfeffer**

92-2012



**Sandbeige**

92-2135\*



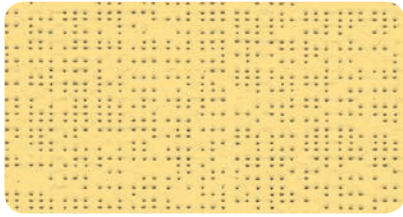
**Havanabraun**

92-50266



**Kakao**

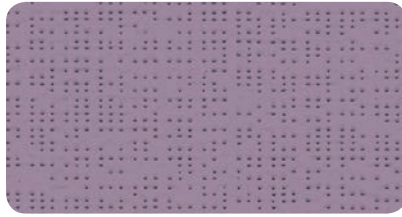
92-2148



**Kükengelb**

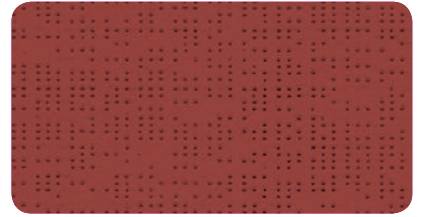


92-2013



**Blasslila**

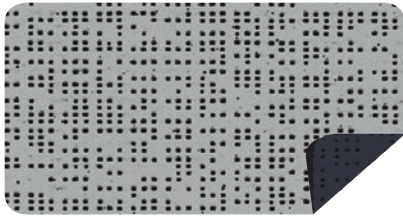
92-2164



**Terracotta**

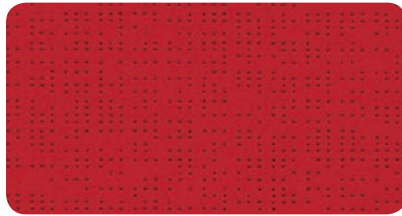
92-50267

## Verwirrung stiften



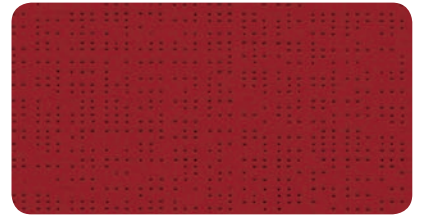
**Alu/Anthrazit**

92-2068



**Rot**

92-8255



**Samtrot**

92-2152



**Anthrazit**



92-2047\*



**Mitternachtsblau**

92-2161



**Marineblau**

92-50342



**Schwarz**

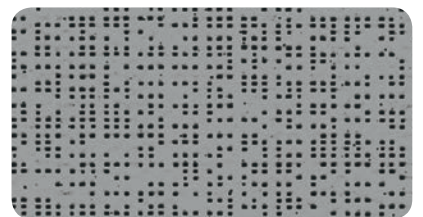


92-2053\*



**Distel**

92-50270



**Metall gehämmert**



92-2045\*






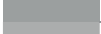



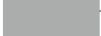

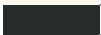
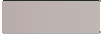















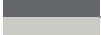



















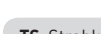
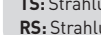
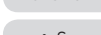
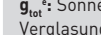


**Petrol**

92-50264

\*Auch in Breite 267 cm erhältlich

# Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

	Ref.	TS	RS	AS	TV <sub>n-h</sub>	TV <sub>n-n</sub>	$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$	NCS-Farbsystem
	92-2012	7	30	63	6	5	0.08	0.46	S 4010 Y 30 R
	92-2013	18	57	25	16	4	0.14	0.38	S 0540 Y 10 R
	92-2039	3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 B 90 G
	92-2043	2	12	86	2	3	0.06	0.52	-
	92-2044	20	70	10	19	5	0.14	0.34	S 0500 N
	92-2045	3	35	62	3	3	0.05	0.45	-
	92-2046 A	9	48	43	8	3	0.08	0.41	-
	92-2046 B	9	63	28	8	3	0.07	0.36	-
	92-2047	5	8	87	5	4	0.08	0.53	-
	92-2048	8	46	46	8	3	0.08	0.41	-
	92-2051 A	10	50	40	10	3	0.09	0.40	-
	92-2051 B	9	70	21	9	3	0.07	0.34	-
	92-2053	3	6	91	3	3	0.07	0.54	S 8500 N
	92-2065	10	46	44	7	4	0.09	0.41	-
	92-2068 A	5	40	55	5	5	0.06	0.43	-
	92-2068 B	5	8	87	5	5	0.08	0.53	-
	92-2074 A	4	38	58	4	3	0.06	0.44	-
	92-2074 B	4	25	71	4	3	0.07	0.48	-
	92-2135	9	46	45	6	4	0.08	0.41	S 2005 Y 50 R
	92-2137	3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 Y 50 R
	92-2148	3	14	83	3	3	0.06	0.51	S 7010 Y 30 R
	92-2149	5	16	79	4	4	0.07	0.51	-
	92-2152	15	37	48	5	4	0.12	0.45	-
	92-2157	15	51	34	10	3	0.12	0.40	S 0575 G 60 Y
	92-2158	4	28	68	3	2	0.06	0.47	S 4020 G 30 Y
	92-2160	8	36	56	4	3	0.08	0.44	S 2055 B 10 G
	92-2161	5	19	76	3	3	0.07	0.49	S 5040 R 80 B
	92-2163	9	44	47	4	3	0.08	0.42	S 3010 R 10 B
	92-2164	10	45	45	4	3	0.09	0.42	S 3020 R 50 B
	92-2166	21	54	25	17	4	0.15	0.39	S 0570 Y 10 R
	92-2167	3	19	78	3	3	0.06	0.50	S 6005 R 80 B
	92-2171	8	43	49	6	4	0.08	0.42	S 2502 B
	92-2172	19	43	38	8	4	0.15	0.43	S 0580 Y 70 R
	92-2175	19	64	17	16	3	0.13	0.36	S 0505 Y 20 R
	92-8204	17	47	36	8	2	0.13	0.41	S 0585 Y 40 R
	92-8255	12	28	60	4	3	0.11	0.47	S 1580 Y 90 R
	92-50260	5	14	81	4	4	0.07	0.51	S 5040 R
	92-50261	15	40	45	6	5	0.12	0.43	S 3050 Y 60 R
	92-50264	5	13	82	4	3	0.07	0.51	S 6030 B 30 G
	92-50265	9	49	42	6	3	0.08	0.40	S 2010 Y 20 R
	92-50266	4	19	77	4	3	0.07	0.50	S 6005 Y 50 R
	92-50267	6	27	67	3	3	0.08	0.47	S 4040 Y 90 R
	92-50268	16	37	47	5	4	0.13	0.44	S 2065 R 10 B
	92-50269	9	35	56	5	3	0.09	0.45	S 2050 B 40 G
	92-50270	4	18	78	3	3	0.07	0.50	S 5030 B
	92-50271	8	38	54	2	2	0.08	0.44	-
	92-50272	12	56	32	9	3	0.10	0.38	S 1502 B
	92-50273	8	42	50	5	3	0.08	0.43	-
	92-50274	8	35	57	4	3	0.08	0.45	-
	92-50333	11	37	52	7	3	0.10	0.44	S 2070 G 70 Y
	92-50336	7	18	75	3	3	0.08	0.50	S 7020 R 30 B
	92-50342	6	10	84	4	4	0.08	0.52	S 2020 R 80 B

**TS:** Strahlungstransmission in %  
**RS:** Strahlungsreflexion in %

**AS:** Strahlungsabsorption in %  
**TS + RS + AS = 100 %** der einfallenden Energie

**$g_{tot}^e$ :** Sonnenschutzfaktor außen  
Verglasung Typ «C»: doppelte Isolierverglasung, schwach wärmeleitend auf der Isolierinnenseite der zum Raum gewandten Glasscheibe (4 + 16 + 4; Argon-Füllung).

**$g_{tot}^i$ :** Sonnenschutzfaktor innen

**TV<sub>n-h</sub>:** Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %  
**TV<sub>n-n</sub>:** Transmission von sichtbarem Licht normal-normal in %

**A:** Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite  
**B:** Die der Sonne zugewandte farbige Seite

Technische Eigenschaften	Soltis 92	Normen
Gewicht	420 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Dicke	0.45 mm	
Breite	177 cm - 267 cm	
Rollenlänge		
Standardformat Stücklängen 177 cm	50 lfm	
Standardformat Stücklängen 267 cm	40 lfm	
Physikalische Eigenschaften		
Reißkraft (Kette/Schuß)	310/210 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	45/20 daN	DIN 53.363
Fungizide Behandlung	Grad 0, ausgezeichnet	EN ISO 846-A
Brennverhalten		
Brennverhalten	<b>B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • SCHWERBRENNBAR-Q1-Tr1/ÖNORMA 3800-1 • CLASSE 1/UNI 9177-87 • M1/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS • G1/GOST 30244-94 • METHOD 1/NFPA 701 • CSFM T19 • CLASS A/ASTM E84</b>	
Euroklasse	<b>B-s2,d0/EN 13501-1</b>	
Managementsysteme		
Qualität	ISO 9001	
Umwelt	ISO 14001	
Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling		



Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext.

Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen.

## TOOLS UND DIENSTLEISTUNGEN

- Ökobilanz und Pflegeanleitung auf Anfrage erhältlich
- Kundenspezifisches Simulationstool für die Ermittlung des Wärmedämmverhaltens Ihrer Projekte und der eingesetzten Sonnenschutzanlagen mit Soltis: Wenden Sie sich an Ihre Kontaktperson bei Serge Ferrari
- Tool für die Ermittlung der Energieeinsparungen durch Sonnenschutzanlagen mit Soltis: [www.textinergie.org](http://www.textinergie.org)
- Doku- und Fotothek: [www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

### → Kontakt

- Hauptsitz:  
+ 33 (0)4 74 97 41 33
- Ihre lokalen Ansprechpartner:  
[www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

### → TEXYLOOP®

- Die konkrete Recyclinglösung von Serge Ferrari
- Wertvolle Recyclate, kompatibel für vielfältige Anwendungen
- Eine praktizierte Antwort zur Ressourcenschonung

[www.texyloop.com](http://www.texyloop.com)