

KADECO®

FLÄCHENVORHÄNGE

DESIGN UND EIGENSCHAFTEN
AB 09/25



DESIGN TRIFFT FUNKTION

Flächenvorhänge von KADECO sind variabel
und vielfältig im Büro oder Zuhause einsetzbar.

Mit klaren Linien, raffinierten Druckdessins oder
gemütlichen Stoffoberflächen treten die edlen
Materialien und Farben in den Vordergrund.
Die maßgefertigten Unikate überzeugen mit
höchster Funktionalität.

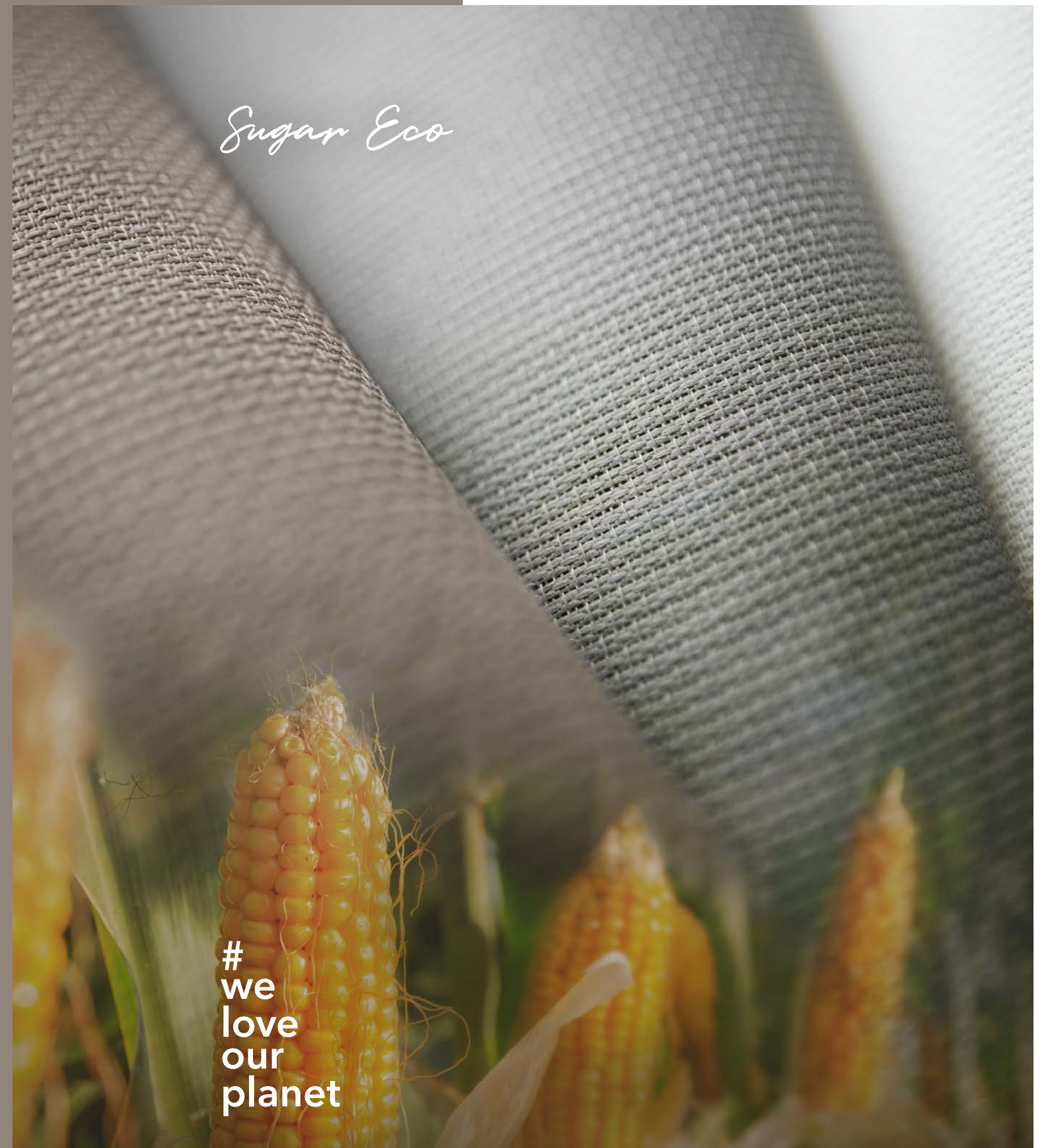
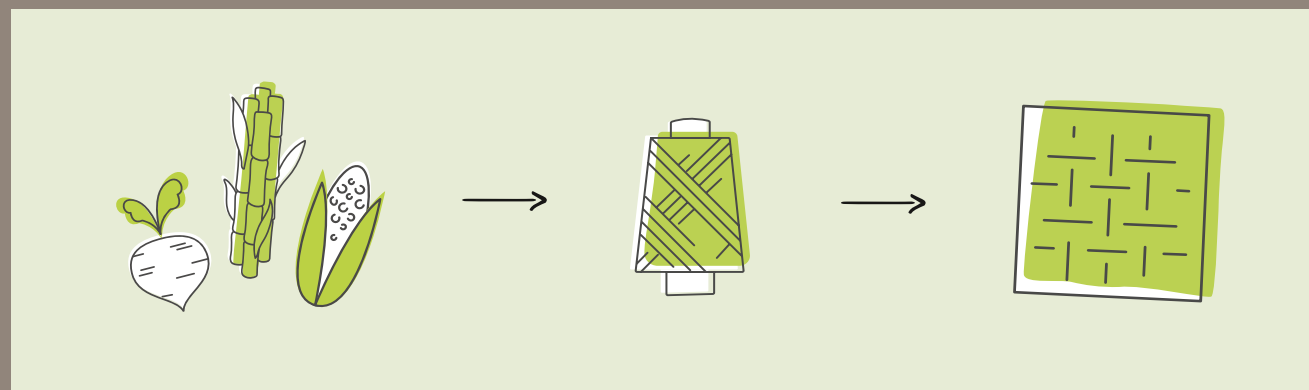
QUALITÄT, DIE BLEIBT

Zum Schutz von Ressourcen und Umwelt setzen wir verstärkt auf Produkte, die Design, Funktionalität und ökologische Verantwortung in Einklang bringen.

Aus nachwachsenden Rohstoffen und recycelten Materialien entstehen Flächenvorhänge, die ein Statement für nachhaltiges Design setzen. Viele Qualitäten sind zudem schwer entflammbar und nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert.

Ein Highlight ist die **SUGAR ECO FR** Serie: Sie kombiniert Biopolyester aus Zuckerrohr und Mais mit recyceltem Polyester. Das Ergebnis: ein PVC-freier Screen, der nach Cradle to Cradle Silber zertifiziert ist - entwickelt nach dem Prinzip der geschlossenen Materialkreisläufe.

Die **LIVING GREEN**-Gewebe erweitern das Programm um weitere nachhaltige Produkte. Hergestellt aus 100 % post-consumer PET-Flaschen, überzeugt vor allem die produktionsbedingte Ökobilanz: In der Herstellung der recycelten Gewebe werden deutlich weniger Energie und Wasser verbraucht als bei herkömmlichen Chemiefasern.



MEER. NACH- HALTIGKEIT.

Rohstoffe sinnvoll nutzen, Abfälle verwerten – das ist der Ansatz hinter unseren Gewebeserien **SEA STUFF** und **SEA PLANET**. Mit diesen Gewebeserien setzen wir genau hier an: Durch intelligente Up- und Recyclingprozesse entstehen aus Meeresabfällen hochwertige Textilien.

Jedes Kilogramm gesammelten Mülls wird zu einem Kilogramm Garn. Für Stoffe, die nicht nur nachhaltig, sondern auch funktional und ästhetisch überzeugen: Die lichtdurchlässige Leinenstruktur und die dezenten Farben der Screen-Gewebe schaffen eine Wohnatmosphäre voller Wohlbefinden und Stil.

So entsteht ein Textil, das Stil mit Ressourcenverantwortung verbindet – hergestellt aus Materialien, die sonst als Abfall in der Meeresumwelt verbleiben würden.



Sea Eco

we
love
our
planet

KADECO KOLLEKTIONEN ONLINE ERLEBEN

DER DIGITALE STOFFKATALOG

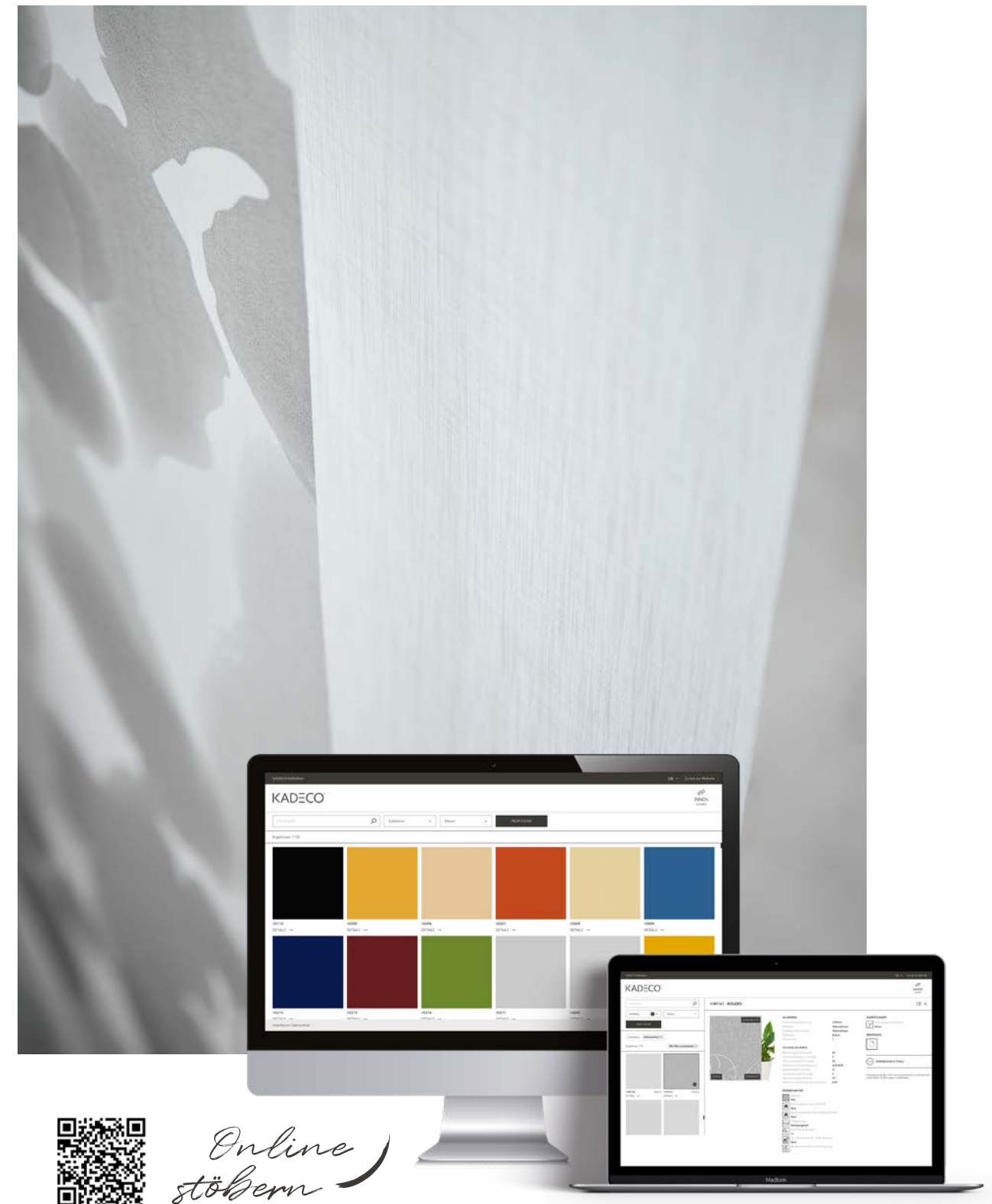
Wir lieben Stoffe und Dessins – denn sie sind das optische Herzstück der KADECO Sonnenschutzprodukte. Mit der KADECO Kollektion digital ist die Auswahl online möglich.

Über verschiedene Filterfunktionen können Stoffe beispielsweise anhand von Dessins und Farben sowie Eigenschaften gefiltert werden. Alle wichtigen Details des gewählten Stoffes werden übersichtlich dargestellt: Die detaillierten Vorschaubilder zeigen die Vorder- und Rückseite sowie die Detailansicht des gewählten Stoffes auf einen Blick. Weiterhin besteht die Möglichkeit, das Stoffdatenblatt herunterzuladen und sich hier die kompletten Produkteigenschaften übersichtlich zusammengefasst anzuschauen.



Digitaler Stoffkatalog

Über den QR-Code auf den Musterseiten werden Sie direkt zur KADECO Kollektion digital geführt und können die Stoffeigenschaften der Stoffe online einsehen.



MATERIALABKÜRZUNGEN

- CV**
Viskose
- PA**
Polyamid
- PES**
Polyester
- PET**
Polyethylen-Terephthalat-Laminat
- PLA**
Polylactid (Glukose PES)
- PVC**
Polyvinyl
- Trevira® CS**
schwer entflammbar
- Trevira® CS ECO**
schwer entflammbar,
Anteil des Upcycling Garns: 82 %



SYMBOLE UND AUSRÜSTUNG

Entscheidend für das Raumklima und die optische Wirkung eines Flächenvorhanges ist, wie sich der Stoff mit dem einfallenden Sonnenlicht verhält. Hierzu sind die lichttechnischen Werte zu berücksichtigen, welche in der Produktübersicht den Stoffen in Prozentwerten zugeordnet sind. In der Strahlungsphysik wird zwischen Licht und Energie unterschieden. Entsprechend werden auch die physikalischen Werte unterschiedlich definiert.

LICHTTECHNISCHE WERTE

Mit dem Begriff „Licht“ wird in der Physik der sichtbare Bereich des Strahlungsspektrums von 380-780 nm definiert. Die untenstehenden Werte Reflexion, Transmission und Absorption ergeben in der Summe immer 100 %.



Reflexionsgrad (visuell)

Der Licht-Reflexionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des sichtbaren Sonnenlichtes vom Stoff reflektiert wird.



Transmissionsgrad (visuell)

Der Licht-Transmissionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des sichtbaren Sonnenlichtes den Stoff durchdringen kann.



Absorptionsgrad (visuell)

Der Licht-Absorptionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des sichtbaren Sonnenlichtes vom Stoff aufgenommen wird.

SOLARTECHNISCHE WERTE

Um den Gesamtenergiedurchlasswert berechnen zu können, muss neben dem sichtbaren Anteil auch der unsichtbare Anteil der Sonnenstrahlung betrachtet werden. Hier ergeben sich abweichende Werte.



Reflexionsgrad (solar)

Der Solar-Reflexionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des auftreffenden Sonnenlichtes (gesamtes Spektrum) vom Stoff reflektiert wird.



Transmissionsgrad (solar)

Der Solar-Transmissionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des auftreffenden Sonnenlichtes (gesamtes Spektrum) den Stoff durchdringen kann.



Absorptionsgrad (solar)

Der Solar-Absorptionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des auftreffenden Sonnenlichtes (gesamtes Spektrum) vom Stoff aufgenommen wird.

ENERGIETECHNISCHE WERTE

Der Effekt der Sonnenschutzeinrichtung auf das System aus Verglasung und innenliegendem Sonnenschutz wird über die beiden zentralen technischen Werte Gesamtenergiedurchlassgrad (gtotal) und den Abminderungsfaktor (Fc-Wert) definiert.



Gesamtenergiedurchlassgrad

Der Gesamtenergiedurchlassgrad (gtotal) gemäß DIN EN 13363-1 (vereinfachtes Verfahren) gibt an, wie viel Sonnenenergie durch das Gesamtsystem Verglasung und Sonnenschutz in den Raum eindringen kann. Sofern es das Ziel ist, im Sommer Kühlenergie einzusparen bzw. die Aufheizung zu vermindern, sollte der Gesamtenergiedurchlassgrad minimiert werden. Die Sonnenschutzeinrichtung sollte also die Gesamttransmission reduzieren - der Gesamtenergiedurchlassgrad sollte möglichst klein sein.



Abminderungsfaktor

Der Abminderungsfaktor (Fc-Wert) gemäß DIN EN 14501 gibt an, wie stark eine Sonnenschutzeinrichtung den Energieeintrag durch das Fenster verringert. Er kann einen Wert zwischen 0 und 1 annehmen und steht in Abhängigkeit zum verwendeten Glas. Der Fc-Wert sollte möglichst klein sein, da in diesem Fall die Wirkung des Sonnenschutzes besonders groß ist.

STOFFEIGENSCHAFTEN



Schmutzabweisend

KADECO-Stoffe mit schmutzabweisender Ausrüstung verleihen dem Gewebe einen unsichtbaren Schutz gegen Verschmutzungen durch viele haushaltsübliche Substanzen. Wir empfehlen diese Stoffe u. a. für den Einsatz im Küchen- und Kantinenbereich.



Perlglanz-Beschichtung

Perlglanzbeschichtete Stoffe von KADECO vereinen gleich mehrere Vorzüge in sich: Die Beschichtung sorgt für eine besonders hohe Reflexion der Licht- und Wärmestrahlung. Wir empfehlen diese Stoffe besonders für große Glasflächen und Büros oder Wintergärten.



Alu bedampft

Alubedampfte Stoffe weisen nicht nur ausgesprochen gute Reflexionseigenschaften auf, sie sind auch in verschiedenen Transparenzstufen erhältlich. Neben dem Blend- und Wärmeschutz kann eine Sichtverbindung nach außen erhalten bleiben.



Schwerentflammbarkeit

Brandverhalten des Materials geprüft nach verschiedenen Normen und eingeteilt nach folgenden Klassen:
B1 = schwer entflammbar nach DIN 4102-1
M1 = nicht entflammbar nach NF P 92-503-507



Lichtechtheit

Die Lichtechtheit von KADECO-Stoffen beschreibt die Beständigkeit der Textilien bei längerer Lichteinstrahlung. Je höher der Wert des Stoffes, desto widerstandsfähiger ist er gegenüber der Einwirkung von Licht.



Schallabsorbierend

Zur Verbesserung der Raumakustik bieten wir schallabsorbierende Gewebe an, deren Wirkung messbar und in Schallabsorberklassen nach DIN EN ISO 11654 zertifiziert ist.



OEKO-TEX® Standard 100

Dieses Label ist eine Zertifizierung für Stoffe, die aus schadstoffgeprüften Materialien mit Hilfe umweltfreundlicher Prozesse hergestellt werden. Ferner werden sichere und sozial verantwortliche Arbeitsbedingungen garantiert. OEKO-TEX® Standard 100 steht für ein schadstoffarmes Gewebe und schließt gesundheitsbedenkliche Chemikalien aus.



PVC free

Diese Eigenschaft garantiert den Verzicht von Weichmachern in Textilien.



Greenguard®-Zertifizierung

Die Herstellung der Textilien gewährleistet, dass die strengsten und umfassendsten Anforderungen hinsichtlich einer Reduzierung der Emissionen von Schadstoffen in der Raumluft erfüllt sind. Diese Textilien wurden so hergestellt, dass sie selbst in sensiblen Umgebungen wie Schulen oder Gesundheitseinrichtungen bedenkenlos eingesetzt werden können.



Cradle2Cradle™

Cradle to Cradle – von der Wiege zur Wiege – ist die Idee eines unendlichen biologischen Kreislaufs. Neben der biologischen Abbaubarkeit aller Materialien wird bei der Zertifizierung auch der Energieeinsatz in der textilen Fertigungskette berücksichtigt, ebenso wie das CO2-Management, der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser und soziale Fairness in der Produktion. Das Material ist unschädlich für Gesundheit und Umwelt.



SCS

SCS - Recycled Content Certified™

Diese Qualitäten bestehen aus mindestens 80 % recyceltem Post-Consumer Polyester. In einem Quadratmeter des Upcycling-Materials sind je nach Produkt 3-4 wiederverwertete 1,5 Liter PET-Flaschen verarbeitet. Das trägt dazu bei, die weltweite Verschmutzung durch Plastikmüll einzudämmen und verlängert den Nutzungszyklus der Rohstoffe. Darüber hinaus sind der Energie- und Wasserverbrauch dieses Verfahrens um ein Vielfaches geringer als bei der Herstellung herkömmlicher Chemiefasern.



SEAQUAL®

Die SEAQUAL-Initiative ist eine einzigartige globale Gemeinschaft mit einem gemeinsamen Ziel: das Reinigen unserer Flüsse und Meere. Der Müll aus dem Wasser wird gesammelt, zerkleinert und anschließend zu einem Garn verarbeitet. Das SEAQUAL®YARN besteht aus 100 % recyceltem Plastik. Ein Kilogramm Müll entspricht dabei einem Kilogramm SEAQUAL®YARN.





ROLLOEIGNUNG



Für Rollos geeignete Flächenvorhangstoffe sind neben den Mustern mit diesem Symbol gekennzeichnet.



Die angegebenen Zahlen dieses Symbols weisen die maximale Breite des Stoffes in einem Rollo aus.



Die Breiten- und Höhenangaben dieses Symbols weisen auf die Verarbeitung einer Quernaht im Rollostoff ab den jeweiligen Maßen hin.



Dieses Symbol kennzeichnet eine 90°-Drehung bei der Verarbeitung im Rollo. Die Stoffrichtung auf den Musterseiten entspricht der Verarbeitungsrichtung im Flächenvorhang.

PFLEGEHINWEISE

KADECO-Flächenvorhänge sind aufgrund der beidseitigen Beschichtung staub- und schmutzunempfindlich. Sollten Sie jedoch eine Reinigung wünschen, so beachten Sie bitte unsere spezifischen Hinweise gemäß der Reinigungssymbole.

Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, entfernen Sie in jedem Fall den Paneelwagen und das Abschlussprofil.



Abbürsten

Verschmutzungen, wie z.B. Staub, lassen sich in der Regel mit einer weichen Kleiderbürste entfernen bzw. vorsichtig absaugen.



Feuchtes Tuch

Zur feuchten Reinigung legen Sie den Flächenvorhang auf eine glatte Unterlage. Wischen Sie den Stoff mit einem zuvor in Feinwaschmittellauge angefeuchteten weichen Tuch beidseitig vorsichtig ab.



Reinigungsbad

Rollen Sie die einzelnen Stoffbahnen locker auf. Greifen Sie seitlich in eine aufgerollte Bahn und schwenken Sie so den Stoff in einer mit max. 30 °C warmen Feinwaschmittellauge für höchstens 10-15 min. Nach dem Reinigungsbad den Stoff in klarem Wasser ausspülen, kurz abtropfen lassen und sofort in nassem Zustand wieder aufhängen. Die Stoffbahnen mit dem Abschlussprofil versehen, aufhängen, auf einem Tuch abtropfen und bei geöffnetem Fenster trocknen lassen.



BILDSCHIRMARBEITSPLATZEIGNUNG

Arbeiten bei optimalen Lichtverhältnissen

Tageslicht macht zufrieden, munter und produktiv. Dieser positive Einfluss soll auch am Arbeitsplatz optimal Wirkung zeigen und das natürlich ohne unangenehme Nebeneffekte wie Blendungen, Wärmestrahlung oder Reflexionen auf dem Computerbildschirm. Tatsächlich beeinflusst die Ausgestaltung von modernen Arbeitsplätzen so entscheidend das Wohlbefinden und die Gesundheit von Arbeitnehmern, dass Informationen, Richtlinien und gesetzliche Verordnungen dazu vorliegen, die es zu berücksichtigen gilt.

Von 1996 bis 2016 war die Bildschirmarbeitsverordnung (BildscharbV) das maßgebliche Regelwerk in den Ländern der EU. Mit Novellierung der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) vom 03.12.2016 ist die BildscharbV in die ArbStättV in Deutschland übergegangen, welche gesetzlich bindend ist. Die ArbStättV umfasst die ganzheitliche Gestaltung von Arbeitsplätzen und -bedingungen unter Berücksichtigung der Sicherheit und Gesundheit von Arbeitnehmern.

Wie sehen gute Bedingungen an Bildschirmarbeitsplätzen aus?

- Jedes Fenster muss mit einer geeigneten, individuell verstellbaren Sicht- und Blendschutzvorrichtung ausgestattet sein
- Störende Reflexionen und Blendungen auf Bildschirmen müssen so weit wie möglich vermieden werden
- Die Sichtverbindung nach außen kann durch die Verstellbarkeit der Anlagen zumindest für die meiste Zeit gewährleistet werden
- Auf die unterschiedlichen Tageslichtverhältnisse kann flexibel reagiert werden
- Der Arbeitsplatz muss ausreichend beleuchtet sein
- Bildschirme sollten etwa im 90°-Winkel zum Fenster ausgerichtet sein, um Spiegelungen generell zu reduzieren (Fallbeispiele DGUV beachten)

Praktische Hinweise zur Umsetzung der EU-Richtlinie finden Sie unter:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DGUV-Information 215-444
(Sonnenschutz im Büro).

Gesetzliche Vorgaben einfach und attraktiv umsetzen mit KADECO

Damit Arbeitnehmer vom Tageslicht profitieren, aber nicht gestört werden, benötigen Fenster am Arbeitsplatz einen wirksamen und flexiblen Blendschutz. Da Sie mit innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzprodukten von KADECO auf die einfallende Lichtmenge individuell reagieren können, eignen sich diese als innenliegender Blendschutz am Arbeitsplatz. Um das optimale Gewebe für Ihren Arbeitsplatz-Blendschutz zu finden, können Sie sich an den ausgewiesenen Blendschutzklassen orientieren. Nähere Informationen dazu finden Sie in der Blendschutzklassen-Übersicht auf Seite 15.

Aktuelle Gesetzliche Verordnungen, Normen & Richtlinien:

- Arbeitsstättenverordnung, ArbStättV, Anhang 6 (Maßnahmen zur Gestaltung von Bildschirmarbeitsplätzen)
- Technische Regeln für Arbeitsstätten, ASR 3.4 (Beleuchtung)
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, DGUV-Information 215-444
- Beleuchtung von Arbeitsstätten & Innenräumen, DIN EN 12464-1
- Erg. Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten DIN EN ISO 9241-6

Anmerkung

Diese Information erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und schließt andere ebenso sichere technische Lösungen nicht aus. In gewissen ungünstigen Situationen kann ein zusätzlicher außenliegender Blendschutz erforderlich sein.

Weitere Informationen hierzu können Sie der Broschüre „Infos zur Klassifizierung von textilen Behängen beim innenliegenden Sicht- und Sonnenschutz nach DIN EN 14501.“ des ViS (Verband innenliegender Sicht- und Sonnenschutz e. V.) entnehmen.

Art-Nr.	Seite	cm					g/m ²																			
10223	10	230	PES	-		200	0,30	-	6-7	58	16	26	-		-	-	47	19	34	0,45	0,64					-
10349	4	200	PES	-	-	210	0,30	-	4-6	60	19	21	-		-	-	-	-	-	-					-	
10350	12	200	PES	-	-	210	0,30	-	4-6	50	18	32	-		-	-	-	-	-	-					-	
10413	2	240	75 % PES 25 % PA	80	-	50	0,38	-	5-6	14	86	0	-	-	-	-	14	86	0	0,63	0,90					SCS
10414	5	240	75 % PES 25 % PA	80	-	50	0,38	-	5-6	10	85	5	-	-	-	-	14	85	1	0,63	0,90					SCS
10645	3	240	PES	80	-	100	0,28	-	5-6	37	62	1	-	-	-	-	39	61	0	0,51	0,73					SCS
10841	3	280	PES	-	-	110	0,23	-	5-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	
10842	10	280	PES	-	-	110	0,23	-	5-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	
12129	1	230	PES	-	-	220	0,30	B1 M1	6-7	63	34	3	-	-	-	-	59	33	8	0,41	0,58					-
12145	Energy Control	300	PES	-	-	220	0,30	B1 M1	6-7	84	15	1	-		-	-	72	16	12	0,34	0,49					-
12146	Energy Control	300	PES	-	-	220	0,30	B1 M1	6-7	71	15	14	-		-	-	64	17	19	0,38	0,54					-
12148	Energy Control	300	PES	-	-	220	0,30	B1 M1	6-7	55	5	40	-		-	-	52	7	41	0,42	0,60					-
12149	Energy Control	300	PES	-	-	220	0,30	B1 M1	6-7	30	0	70	-		-	-	29	2	69	0,52	0,74					-
12166	3	200	PES	-	-	210	0,45	-	6-7	77	15	8	-		-	-	75	18	7	0,33	0,47					-
12460	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	83	14	3	-		-	-	75	16	9	0,33	0,47					-
12461	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	76	19	5	-		-	-	72	12	16	0,34	0,48					-
12462	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	63	8	29	-		-	-	61	12	27	0,39	0,55					-
12463	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	60	7	33	-		-	-	65	14	21	0,37	0,53					-
12464	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	43	3	54	-		-	-	42	5	53	0,46	0,66					-
12465	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	30	1	69	-		-	-	31	3	66	0,51	0,73					-

Art.-Nr.	Seite	cm																					
12466	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	19	0	81	-										
12467	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	11	0	89	-										
12468	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	72	13	15	-										
12469	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	46	5	49	-										
12469	7	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	46	5	49	-										
12470	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	17	1	82	-										
12471	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	39	4	57	-										
12472	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	80	16	4	-										

*Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN EN 13363-1; gFenster = 0,7; UFenster = 1,6

Art-Nr.	Seite	cm		%		g/m²				OF		%		%		%	Solartechnische Werte						%		%		%							
12483	Living Green	300	PES	100	-	180	0,35	B1 M1	5-6	-	7	0	93	-		-	27	5	68	0,53	0,76	✓		✓	-	✓	-	✓						
12981	3	300	PES	-	-	145	0,48	-	4-5	-	46	47	7	-	-	-	43	50	7	0,49	0,69	✓		✓	-	✓	-	✓						
12982	10	300	PES	-	-	145	0,48	-	4-5	-	20	20	60	-	-	-	36	36	28	0,51	0,73	✓		✓	-	✓	-	✓						
14420	4	245	PES	-	-	210	0,30	B1	5-6	-	78	20	2	-		-	70	21	9	0,35	0,50	✓		✓	-	✓	-	✓						
20250	10	200	PES	-	-	200	0,35	-	6-7	-	74	21	5	-	-	-	65	10	25	0,37	0,52	✓		✓	-	✓	-	✓						
20634	3	238	PES	80	-	155	0,36	B1 M1	6-7	-	52	47	1	-	-	-	52	46	2	0,44	0,63	✓		✓	-	✓	-	✓						
20700	Energy Control	230	PES	-		240	0,35	B1	6-7	-	85	9	6	-		-	76	12	12	0,32	0,46	✓		✓	-	✓	-	✓						
20702	Energy Control	230	PES	-		240	0,35	B1	6-7	-	75	3	22	-		-	67	6	27	0,36	0,51	✓		✓	-	✓	-	✓						
20707	11	230	PES	-	-	150	0,35	-	5-6	-	59	14	27	-		-	52	18	30	0,43	0,61	✓		✓	-	✓	-	✓						
22034	Energy Control	230	PES	-		240	0,35	B1	6-7	-	56	4	40	-		-	43	9	48	0,40	0,587	✓		✓	-	✓	-	✓						
22152	Energy Control	230	PES	-		240	0,35	B1	6-7	-	70	3	27	-		-	64	6	30	0,37	0,53	✓		✓	-	✓	-	✓						
22153	Energy Control	230	PES	-		240	0,35	B1	6-7	-	59	0	41	-		-	52	1	47	0,42	0,60	✓		✓	-	✓	-	✓						
22501	7	220	PES	-	-	250	0,43	-	5-6	-	52	27	21	-	-	-	53	28	19	0,43	0,61	✓		-	✓	-	✓							
22972	2	300	55 % PES 45 % CV	-	-	110	0,21	-	4-5	-	31	58	11	-	-	-	30	60	10	0,55	0,78	✓		-	✓	-	✓							
22974	4	200	PES	-	-	175	0,34	-	5-6	-	44	42	14	-	-	-	43	44	13	0,48	0,69	✓		✓	-	✓	-	✓						
22975	11	200	PES	-	-	175	0,34	-	5-6	-	38	33	29	-	-	-	39	35	26	0,49	0,71	✓		✓	-	✓	-	✓						
22976	12	200	PES	-	-	175	0,34	-	5-6	-	29	19	52	-		-	41	24	35	0,48	0,69	✓		✓	-	✓	-	✓						
30016	1	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	-	57	28	15	-	-	-	51	27	22	0,44	0,63	✓		✓	-	✓	-	✓						
30174	3	200	PES	-	-	150	0,35	-	5-6	-	35	55	10	-	-	-	35	60	5	0,53	0,75	✓		-	✓	-	✓							
30426	5	240	75 % PES 25 % PA	80		55	0,40	-	6	-	24	32	44	-	-	-	28	35	37	0,54	0,77	✓		-	✓	-	✓							

Art-Nr.	Seite	cm		%		g/m²		mm			%		%		%		%	Solartechnische Werte					%		%		%		%		* Fe-Wert				
30516	1	235	Trevira CS	-	-	135	0,37	B1	5-6	45	55	0	-	-	-	-	-	45	54	1	0,48	0,68	✓	45	54	1	0,48	0,68	✓		✓				
30604	Energy Control	238	84 % Trevira CS 16 % PES	-		125	0,18	B1	6	64	7	29	-		-	-	-	66	7	27	0,36	0,52	✓	66	7	27	0,36	0,52	✓		✓				
30605	Energy Control	238	84 % Trevira CS 16 % PES	-		125	0,18	B1	6	60	6	34	-		-	-	-	62	7	31	0,38	0,54	✓	62	7	31	0,38	0,54	✓		✓				
30606	Energy Control	238	84 % Trevira CS 16 % PES	-		125	0,18	B1	6	57	4	39	-		-	-	-	60	6	34	0,39	0,55	✓	60	6	34	0,39	0,55	✓		✓				
30660	10	240	PES	80	-	95	0,28	-	7	47	48	5	-	-	-	-	-	46	48	6	0,47	0,67	✓	46	48	6	0,47	0,67	✓		✓				
30662	8	240	PES	-	-	115	0,30	B1	5	38	56	6	-	-	-	-	-	35	55	10	0,52	0,75	✓	35	55	10	0,52	0,75	✓		-				
30714	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	55	42	3	-	-	-	-	-	48	32	20	0,45	0,65	✓	48	32	20	0,45	0,65	✓		✓				
30715	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	46	37	17	-	-	-	-	-	47	40	13	0,46	0,66	✓	47	40	13	0,46	0,66	✓		✓				
30717	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	54	45	1	-	-	-	-	-	50	43	7	0,45	0,64	✓	50	43	7	0,45	0,64	✓		✓				
30717	1	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	54	45	1	-	-	-	-	-	50	43	7	0,45	0,64	✓	50	43	7	0,45	0,64	✓		✓				
30718	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	46	31	23	-	-	-	-	-	49	36	15	0,45	0,64	✓	49	36	15	0,45	0,64	✓		✓				
30720	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	30	20	50	-		-	-	-	42	32	26	0,48	0,68	✓	42	32	26	0,48	0,68	✓		✓				
30720	11	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	30	20	50	-		-	-	-	42	32	26	0,48	0,68	✓	42	32	26	0,48	0,68	✓		✓				
30722	4	230	PES	-	-	120	0,28	-	6-7	47	38	15	-	-	-	-	-	42	42	16	0,49	0,69	✓	42	42	16	0,49	0,69	✓		✓				
30735	5	280	PES	-	-	100	0,50	-	6-7	20	52	28	-	-	-	-	-	16	55	29	0,61	0,86	✓	16	55	29	0,61	0,86	✓		✓				
30736	4	280	PES	-	-	100	0,50	-	6-7	21	58	21	-	-	-	-	-	15	61	24	0,61	0,88	✓	15	61	24	0,61	0,88	✓		✓				
30900	2	300	Trevira CS	-	-	270	0,49	B1 M1	6-7	61	37	2	-	-	-	-	-	58	36	6	0,41	0,59	✓	58	36	6	0,41	0,59	✓		✓				
32112	5	240	PES	80	-	175	0,38	-	6-7	42	35	23	-	-	-	-	-	44	36	20	0,47	0,68	✓	44	36	20	0,47	0,68	✓		✓				
32159	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	170	0,35	B1 M1	6-7	16	13	71	-		-	-	-	13	12	75	0,59	0,85	✓	13	12	75	0,59	0,85	✓		✓				
32310	Screen PE	300	PES	-	-	380	0,54	B1 M1	5-6	70	26	4	3	-	-	-	-	67	26	7	0,37	0,53	✓	67	26	7	0,37	0,53	✓		✓				
32311	Screen PE	300	PES	-	-	380	0,54	B1 M1	5-6	62	20	18	3		-	-	-	61	22	17	0,39	0,56	✓	61	22	17	0,39	0,56	✓		✓				
32312	Screen PE	300	PES	-	-	380	0,54	B1 M1	5-6	57	17	26	3		-	-	-	56	19	25	0,41	0,59	✓	56	19	25	0,41	0,59	✓		✓				

* Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN EN 13363-1; gFenster = 0,7; uFenster = 1,6

Art-Nr.	Seite	cm				g/m²		mm			%	OF			Solar technische Werte		%		%		%	g _{total}	Fe-Wert						
32313	Screen PE	300	PES	-	-	380	0,54	B1 M1	5-6	42	10	48	3		-	41	11	48	0,47	0,67		✓	✓		✓	-	-	✓	Q
32314	Screen PE	300	PES	-	-	380	0,54	B1 M1	5-6	29	6	65	3		-	27	7	66	0,53	0,76		✓	✓		✓	-	-	✓	PVC
32361	4	280	PES	43	-	118	0,35	-	>=5	52	45	3	-	-	-	52	45	3	0,44	0,63		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32363	11	280	PES	43	-	118	0,35	-	>=5	25	25	50	-	-	-	37	36	27	0,50	0,72		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32430	5	238	PES	80	-	145	0,36	-	6-7	52	46	2	-	-	-	52	45	3	0,44	0,63		✓	✓		✓	SCS	SCS	✓	SCS
32435	8	238	PES	80	-	145	0,36	-	5-6	47	48	5	-	-	-	48	48	4	0,46	0,66		✓	✓		✓	SCS	SCS	✓	SCS
32441	1	270	PES	-	-	103	0,33	-	5-7	55	43	2	-	-	-	52	45	3	0,44	0,63		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32442	5	270	PES	-	-	103	0,33	-	5-7	28	22	50	-	-	-	41	33	26	0,48	0,69		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32443	2	238	PES	80	-	145	0,36	-	5-6	52	48	0	-	-	-	53	47	0	0,44	0,63		✓	✓		✓	SCS	SCS	✓	SCS
32444	8	238	PES	80	-	145	0,36	-	5-6	52	48	0	-	-	-	53	47	0	0,44	0,63		✓	✓		✓	SCS	SCS	✓	SCS
32445	11	238	PES	80	-	145	0,36	-	5-6	52	48	0	-	-	-	53	47	0	0,44	0,63		✓	✓		✓	SCS	SCS	✓	SCS
32449	9	270	PES	-	-	103	0,33	-	5-7	40	30	30	-	-	-	45	37	18	0,47	0,67		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32510	Screen PE	300	PES	-	-	340	0,50	B1 M1	5-6	69	27	4	5	-	-	66	28	6	0,37	0,53		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32511	Screen PE	300	PES	-	-	340	0,50	B1 M1	5-6	63	19	18	5		-	63	23	14	0,38	0,55		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32512	Screen PE	300	PES	-	-	340	0,50	B1 M1	5-6	58	18	24	5		-	57	20	23	0,41	0,58		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32513	Screen PE	300	PES	-	-	340	0,50	B1 M1	5-6	42	13	45	5		-	42	15	43	0,47	0,67		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32514	Screen PE	300	PES	-	-	340	0,50	B1 M1	5-6	31	9	60	5		-	30	10	60	0,52	0,74		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32520	7	280	PES	100	-	99	0,31	-	>=5	20	39	41	-	-	-	29	50	21	0,55	0,78		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32522	9	280	PES	100	-	99	0,31	-	>=5	30	54	16	-	-	-	29	55	16	0,55	0,78		✓	✓		✓	-	-	✓	-
32523	9	280	PES	100	-	99	0,31	-	>=5	19	38	43	-	-	-	28	49	23	0,55	0,79		✓	✓		✓	-	-	✓	-

Art-Nr.	Seite	cm				g/m²		mm			%		%		%		%	OF			Solartechnische Werte					%		%		%	g _{total}	Fe-Wert					
32564	6	300	PES	-	-	295	0,60	B1 M1	5-6	39	14	47	5		-	50	22	28	0,44	0,63	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-				
32565	6	300	PES	-	-	295	0,60	B1 M1	5-6	11	6	83	5		-	35	18	47	0,50	0,72	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32566	10	300	PES	-	-	295	0,60	B1 M1	5-6	14	8	78	5		-	37	18	45	0,49	0,70	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32744	SeaEco	280	PES	100	-	107	0,36	-	> 5	40	57	3	-	-	-	39	58	3	0,51	0,72	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SEAQUAL maritime					
32745	SeaEco	280	PES	100	-	107	0,36	-	> 5	34	53	13	-	-	-	35	55	10	0,52	0,75	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SEAQUAL maritime					
32746	SeaEco	280	PES	100	-	107	0,36	-	> 5	22	40	38	-	-	-	29	49	22	0,55	0,78	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SEAQUAL maritime					
32747	SeaEco	280	PES	100	-	107	0,36	-	> 5	20	40	40	-	-	-	20	40	40	0,58	0,73	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SEAQUAL maritime					
32755	5	240	PES	100	-	103	0,23	B1	5	41	31	28	-	-	-	47	36	17	0,46	0,66	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32756	12	240	PES	100	-	103	0,23	B1	5	33	30	37	-	-	-	40	39	21	0,49	0,70	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32775	9	250	PES	46	-	203	0,40	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32951	5	300	PES	-	-	145	0,44	-	4-5	31	42	27	-	-	-	32	45	23	0,53	0,76	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32952	7	300	PES	-	-	145	0,44	-	4-5	32	27	41	-	-	-	37	35	28	0,50	0,72	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32953	9	300	PES	-	-	145	0,44	-	4-5	41	35	24	-	-	-	41	40	19	0,49	0,70	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
32985	6	300	PES	-	-	150	0,30	-	5-6	38	18	44	-		-	39	20	41	0,49	0,69	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
34407	1	240	PES	-	-	115	0,30	B1	5	41	56	3	-	-	-	40	57	3	0,50	0,72	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
37720	2	240	Trevira CS	80	-	160	0,13	B1	6-7	44	56	0	-	-	-	43	57	0	0,49	0,70	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SCS					
37732	11	240	75 % PES 25 % PA	80		55	0,40	-	7	43	37	20	-	-	-	41	46	13	0,49	0,70	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SCS					
40612	Energy Control	240	PES	-		210	0,45	B1 M1	5	43	9	48	-		-	44	10	46	0,46	0,65	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
40613	Energy Control	240	PES	-		210	0,45	B1 M1	5	41	10	49	-		-	44	13	43	0,46	0,66	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
40614	Energy Control	240	PES	-		210	0,45	B1 M1	5	40	6	54	-		-	43	9	48	0,46	0,66	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-					
40630	12	230	PES	80	-	110	0,55- 0,60	-	6-7	23	61	16	-	-	-	29	65	6	0,55	0,79	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SCS					
40631	4	230	PES	80	-	110	0,55- 0,60	-	7	32	68	0	-	-	-	27	73	0	0,57	0,81	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	SCS					

* Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN EN 13363-1; g_{Fenster} = 0,7; U_{Fenster} = 1,6

Art.-Nr.	Seite	cm		%			g/m²		mm			L R %	L T %	L A %	OF				S R %	S T %	S A %	g _{total}	Fe-Wert					
40632	12	230	PES	80	-	110	0,55-0,60		0,55-0,60	-	5	10	45	45	-	-	-	-	26	57	17	0,56	0,80	✓		✓	SCS	
42320	Acoustic	240	Trevira CS	80	-	155	0,37		0,37	B1 M1	7	58	42	0	0	-	-	C	58	42	0	0,42	0,59	✓		✓	SCS	
42321	Acoustic	240	Trevira CS	80	-	155	0,37		0,37	B1 M1	6	50	29	21	0	-	-	C	55	33	12	0,42	0,61	✓		✓	SCS	
42322	Acoustic	240	Trevira CS	80	-	155	0,37		0,37	B1 M1	6-7	51	29	20	0	-	-	C	57	34	9	0,42	0,59	✓		✓	SCS	
42324	Acoustic	240	Trevira CS	80	-	155	0,37		0,37	B1 M1	5-6	27	11	62	0		C		42	23	35	0,47	0,68	✓		✓	SCS	
42325	Acoustic	240	Trevira CS	80	-	155	0,37		0,37	B1 M1	5	13	2	85	0		C		41	22	37	0,48	0,68	✓		✓	SCS	
42841	9	290	PES	-	-	216	0,60		0,60	-	5	17	10	73	-		-		37	25	38	0,50	0,71	✓		✓	-	
42842	11	290	PES	-	-	216	0,60		0,60	-	5	22	13	65	-		-		40	26	34	0,48	0,69	✓		✓	-	
42861	SeaEco	260	PET	100	-	168	0,31		0,31	B1 M1	>6	66	28	6	5	-	-	-	57	32	11	0,41	0,59	-		✓		
42862	SeaEco	260	PET	100	-	168	0,31		0,31	B1 M1	>6	53	28	19	5	-	-	-	49	33	18	0,45	0,64	-		✓		
42863	SeaEco	260	PET	100	-	168	0,31		0,31	B1 M1	>6	32	14	54	5		-		30	19	51	0,52	0,75	-		✓		
42864	SeaEco	260	PET	100	-	168	0,31		0,31	B1 M1	>6	18	8	74	5		-		17	12	71	0,58	0,82	-		✓		
42881	Trevira CS Eco	300	Trevira CS eco	82	-	270	0,49		0,49	B1 M1	6-7	59	36	5	1	-	-	-	57	36	7	0,42	0,60	✓		✓	-	
42882	Trevira CS Eco	300	Trevira CS eco	82	-	270	0,49		0,49	B1 M1	6-7	55	33	12	1	-	-	-	56	35	9	0,42	0,60	✓		✓	-	
42883	Trevira CS Eco	300	Trevira CS eco	82	-	270	0,49		0,49	B1 M1	6-7	44	20	36	1		-		51	27	22	0,44	0,63	✓		✓	-	
42884	Trevira CS Eco	300	Trevira CS eco	82	-	270	0,49		0,49	B1 M1	6-7	36	14	50	1		-		47	24	29	0,45	0,65	✓		✓	-	

Art-Nr.	Seite	cm		%		g/m²		mm		Lichttechnische Werte				Solartechnische Werte				g _{total}	Fe-Wert							
42885	Trevira CS Eco	300	Trevira CS eco	82	-	270	0,49	B1 M1	6-7	7	3	90	1		-	32	17	51	0,51	0,73	✓		✓	✓	✓	-
42886	Trevira CS Eco	300	Trevira CS eco	82	-	270	0,49	B1 M1	6-7	43	18	39	1		-	50	26	24	0,44	0,63	✓		✓	✓	✓	-
42887	Trevira CS Eco	300	Trevira CS eco	82	-	270	0,49	B1 M1	6-7	56	29	15	1	-	-	55	30	15	0,42	0,60	✓		✓	✓	✓	-
43151	Acoustic	260	Trevira CS	-	-	220	0,40	B1 M1	6-7	64	36	0	1	-	C	62	36	2	0,40	0,56	✓		✓	✓	✓	-
43152	Acoustic	260	Trevira CS	-	-	220	0,40	B1 M1	6-7	61	32	7	1	-	C	61	32	7	0,40	0,57	✓		✓	✓	✓	-
43153	Acoustic	260	Trevira CS	-	-	220	0,40	B1 M1	6-7	45	19	36	1		C	53	27	20	0,43	0,61	✓		✓	✓	✓	-
43154	Acoustic	260	Trevira CS	-	-	220	0,40	B1 M1	6-7	22	8	70	1		C	44	24	32	0,47	0,67	✓		✓	✓	✓	-
43155	Acoustic	260	Trevira CS	-	-	220	0,40	B1 M1	6-7	12	3	85	1		C	37	18	45	0,49	0,70	✓		✓	✓	✓	-
47900	3	230	PES	80	-	110	0,55-0,60	-	6	29	71	0	-	-	-	30	70	0	0,55	0,79	✓		✓	✓	SCS	
50375	2	240	Trevira CS	-	-	145	0,25	B1 M1	6-7	50	43	7	-	-	-	-	-	-	-	-	✓		✓	✓	-	
50629	6	240	PES	80	-	150	0,36	-	5-6	37	50	13	-	-	-	37	51	12	0,51	0,73	✓		✓	✓	SCS	
51894	8	240	54 % PES 46 % CV	80	-	95	0,26	-	5-6	52	48	0	-	-	-	52	48	0	0,45	0,64	✓		✓	✓	SCS	
52222	6	238	PES	-	-	190	0,36	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓		✓	✓	European	
52223	9	280	PES	-	-	125	0,35	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓		✓	✓	European	
52224	8	88	70 % PES 30 % CV	-	-	114	0,24	-	4-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓		✓	✓	-	
52271	3	290	PES	-	-	184	0,33	-	5-7	71	28	1	-	-	-	69	28	3	0,36	0,51	✓		✓	✓	-	
52331	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	180	0,55	B1 M1	6	-	-	-	6	-	-	50	45	5	0,45	0,65	✓		✓	✓	-	
52332	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	180	0,55	B1 M1	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	✓		✓	✓	-	
52333	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	180	0,55	B1 M1	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	✓		✓	✓	-	
52334	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	180	0,55	B1 M1	6	-	-	-	6	-	-	26	23	51	0,54	0,78	✓		✓	✓	-	
52335	Trevira CS	300	Trevira CS	-	-	180	0,55	B1 M1	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	✓		✓	✓	-	
52685	Sugar Eco	260	76 % PLA 24 % PET	24	24	244	0,45	B1 M1	>7	69	28	3	2	-	-	60	30	10	0,40	0,57	-		✓	✓	European	

* Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN EN 13363-1; gFenster = 0,7; uFenster = 1,6

Art-Nr.	Seite	cm		%		g/m²				Lichttechnische Werte	OF			Solartechnische Werte	* g _{total}	* Ec-Wert							
52686	Sugar Eco	260	76 % PLA 24 % PET	24	-	244	0,45	B1 M1	> 7	 % 55	 % 22	 % 23	2	-	 % 52	 % 28	 % 20	0,43	0,62	-			
52687	Sugar Eco	260	76 % PLA 24 % PET	24	-	244	0,45	B1 M1	> 7	 % 27	 % 7	 % 66	2		 % 25	 % 11	 % 64	0,55	0,78	-			
52688	Sugar Eco	260	76 % PLA 24 % PET	24	-	244	0,45	B1 M1	> 7	 % 21	 % 6	 % 73	2		 % 20	 % 8	 % 72	0,56	0,80	-			
52689	Sugar Eco	260	76 % PLA 24 % PET	24	-	244	0,45	B1 M1	> 7	 % 7	 % 3	 % 90	2		 % 7	 % 3	 % 90	0,61	0,88	-			
52812	3	280	PES	-	-	191	0,93	-	5-7	 % 65	 % 29	 % 6	-	-	 % 63	 % 29	 % 8	0,39	0,55	-			-
52813	6	280	PES	-	-	191	0,93	-	5-7	 % 37	 % 14	 % 49	-		 % 49	 % 21	 % 30	0,44	0,63	-			-
52814	12	280	PES	-	-	191	0,93	-	5-7	 % 19	 % 2	 % 79	-		 % 34	 % 12	 % 54	0,50	0,72	-			-
52998	12	270	PES	-	-	154	0,45	-	5-7	 % 23	 % 6	 % 71	-		 % 42	 % 18	 % 40	0,47	0,67	-			-
55536	1	300	Trevira CS	-	-	118	0,34	B1	6	 % 33	 % 64	 % 3	-	-	 % 31	 % 64	 % 5	0,55	0,78	-			-

* Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN EN 13363-1; gFenster = 0,7; UFenster = 1,6

Die aktuellen AGB finden Sie auf unserer Homepage unter www.kadeco.de.

KADECO Sonnenschutzsysteme GmbH · www.kadeco.de

© KADECO · MINFV-DE-0925 · Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung.
Technische Weiterentwicklungen, Änderungen und Irrtum vorbehalten.



1018067