

KADECO®

WABENPLISSEES

MODELLE UND MÖGLICHKEITEN
AB 06/23



ÄSTHETIK UND FUNKTION

Unser KADECO Atelier hat wunderschöne Exklusiv-Dessins kreiert, die die Einzigartigkeit und Trendorientierung von KADECO unterstreichen. Unsere Wabenplissee-Kollektion begeistert sowohl mit zahlreichen Uni-Farben als auch mit raffinierten Dessinierungen, so dass jedes Raumkonzept ästhetisch und modern in Szene gesetzt wird.

Neben dem eleganten Spiel mit dem Licht bieten Wabenplissees sowohl dekorativen Schutz vor Sicht und Sonne als auch eine spürbare Verbesserung der Raumakustik. Sie punkten zudem mit ihrer Wärmedämmeigenschaft: Die wabenförmigen Luftkammern wirken als isolierende Puffer gegen Hitze im Sommer und Kälte im Winter - und können so den Energiebedarf für Heizung und Kühlung senken.

EXKLUSIV, GESCHMACKVOLL, INNOVATIV

Die Wabenplissees unserer Linie KADECO Atelier wurden mit viel Leidenschaft und Gespür für Stil entwickelt. Die zahlreichen, exklusiven Print-Dessins sowie die harmonisch aufeinander abgestimmten Farbwelten tragen die unvergleichliche KADECO Design-Handschrift. Mit der KADECO Atelier Linie transportieren wir unseren Anspruch an Exklusivität, Lifestyle, Ästhetik, Wertigkeit und Zeitgeist.



Klar, modern, charakterstark.
Midnight Blossom verkörpert mit edlen Blaunuanen eine beruhigende Atmosphäre, schenkt Tiefe, wirkt harmonisierend und versprüht zudem freudige Gelassenheit.



Strahlende Ruhe, Stabilität, Ausgeglichenheit.
Botanical symbolisiert die Balance zwischen Entschleunigung und Vitalität. Botanical ist unaufdringlich und schafft dabei mit Grünschattierungen eine farbliche Verbindung zur Natur. Grün ist das neue Grau.



Harmonisch, stimmungsvoll und energetisch.
Urban Savanna – inspiriert von dem Luxus der grenzenlosen Freiheit setzen wir eine Hommage an das facettenreiche Farbspektrum und die Schönheit der Natur.



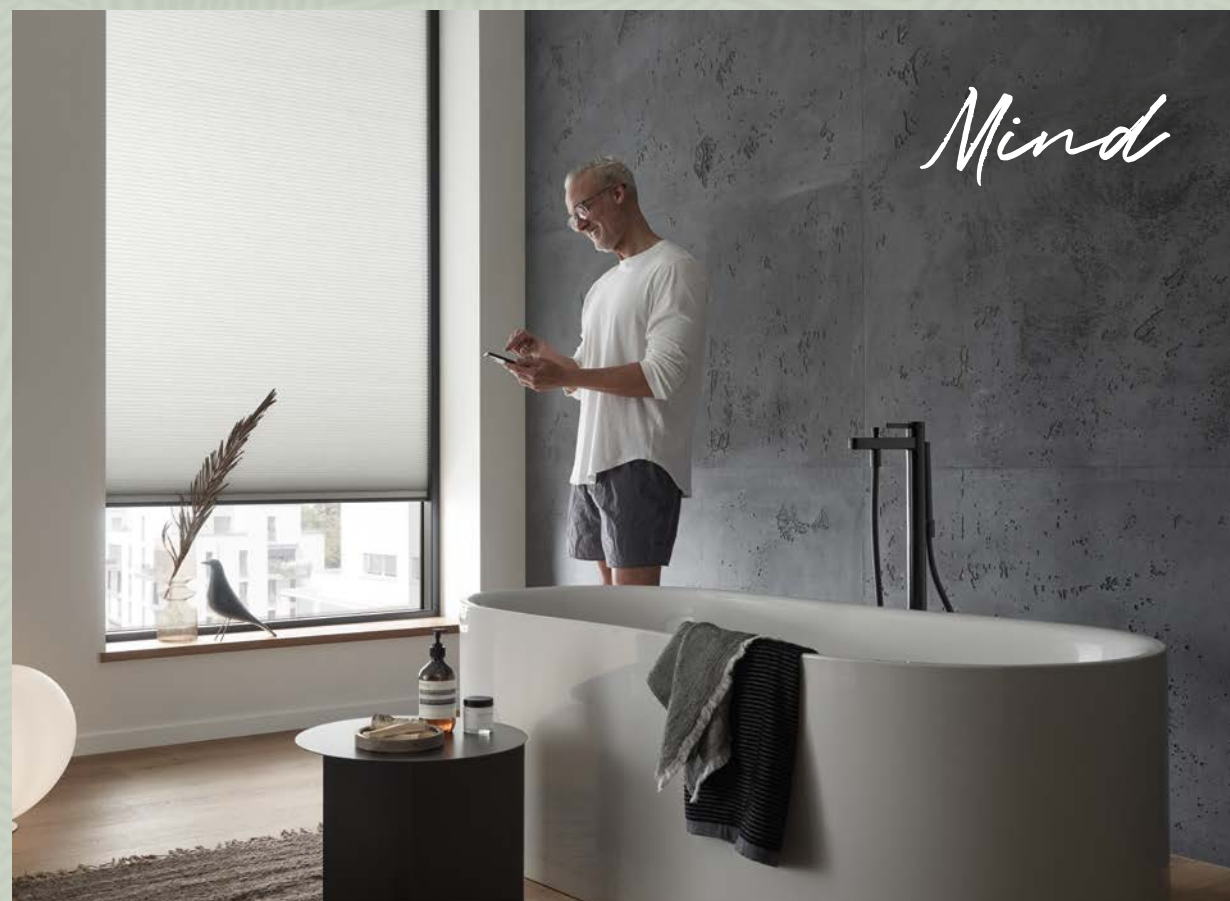
Elegante Coolness, Statement, Expressivität.
Dark Elegance versprüht eine warme, moderne, elegante Coolness, transportiert ein Gefühl von Aufgeräumtheit und setzt klare Strukturen.

Pur, stilecht und unaufgeregt.
Modern Softness überzeugt mit monochromer Zurückhaltung, transportiert Zufriedenheit und innere Balance.

FUNKTION TRIFFT DESIGN

Unsere Wabenplissees verbinden Stil mit einer durchdachten Materialwahl – bei der Produktion setzen wir gezielt auf recycelte Rohstoffe. Wir verwenden hochwertige Qualitäten für unsere Linien CIRCLE und MIND, die zu mindestens 80% aus recyceltem PET bestehen. Dieses PET stammt aus gebrauchten Kunststoffverpackungen wie Flaschen und Plastiktüten und wird durch ein aufwendiges Verfahren zu Garnen und schließlich neuen Geweben verarbeitet.

Unsere Wabenplissees sind zudem mit dem OEKO TEX® STANDARD 100 Gütesiegel ausgezeichnet, was bedeutet, dass sie garantiert frei von schädlichen Substanzen sind.



*Zu den Linien
Circle und Mind*



WÄRMESCHUTZ – DESIGN LEBEN

Was haben Bienen mit Wabenplissees zu tun? Ganz einfach: Bienen sind begnadete Baumeister. Sie legen ihre Waben mit faszinierender Präzision an – und ihre perfekte Architektur dient unseren Wabenplissees als Vorbild.

Durch die innenliegenden Hohlkammern, die eine isolierende Luftschicht bilden, reduzieren Sie nachweislich den Wärmeverlust über die Fensterfläche – ob als Hitzeschutz im Sommer oder Kälteblocker im Winter. Außerdem lassen sich Wabenplissees auch an Fenster mit ungewöhnlichen Sonderformen perfekt anpassen. Die energetischen Schwachstellen eines Gebäudes sind oft die Fenster – auch bei einer guten Isolation. Fallen die Außentemperaturen ab, geht viel innenliegende Wärme über die Fensterflächen verloren. Die Folge: steigende Heizkosten, um die schwindende Wärme auszugleichen.



Die einzigartige Form unserer Wabenplissees verhindert diesen Effekt aufgrund der innenliegenden Luftkammern – so bleibt die Wärme im Raum. Je geringer die isolierende Wirkung des Fensterglases, desto höher fällt der Energiespareffekt aus. Unsere Wabenplissees erfüllen also nicht nur ihre Funktion als innenliegender Sonnenschutz, sondern dienen auch der Wärmedämmung und können helfen, die Heizkosten zu senken: Ein Wabenplissee kann im Winter den Wärmeverlust über die Fenster reduzieren.

Bei steigenden Temperaturen im Sommer erfüllen die KADECO Wabenplissees ihren klassischen Zweck: Die Fenster werden – angepasst an den Sonnenstand – beschattet, um genau die gewünschte Menge an Licht und Wärme ins Innere zu lassen. Angesichts der zunehmenden Wetterextreme mit vermehrten und längeren Hitzewellen führt das nicht nur zu einem Komfortgewinn, sondern reduziert zudem den Kühlbedarf messbar. Denn je weniger sich ein Gebäude aufheizt, desto seltener müssen Klimaanlage eingesetzt werden.

KADECO KOLLEKTIONEN ONLINE ERLEBEN

DER DIGITALE STOFFKATALOG

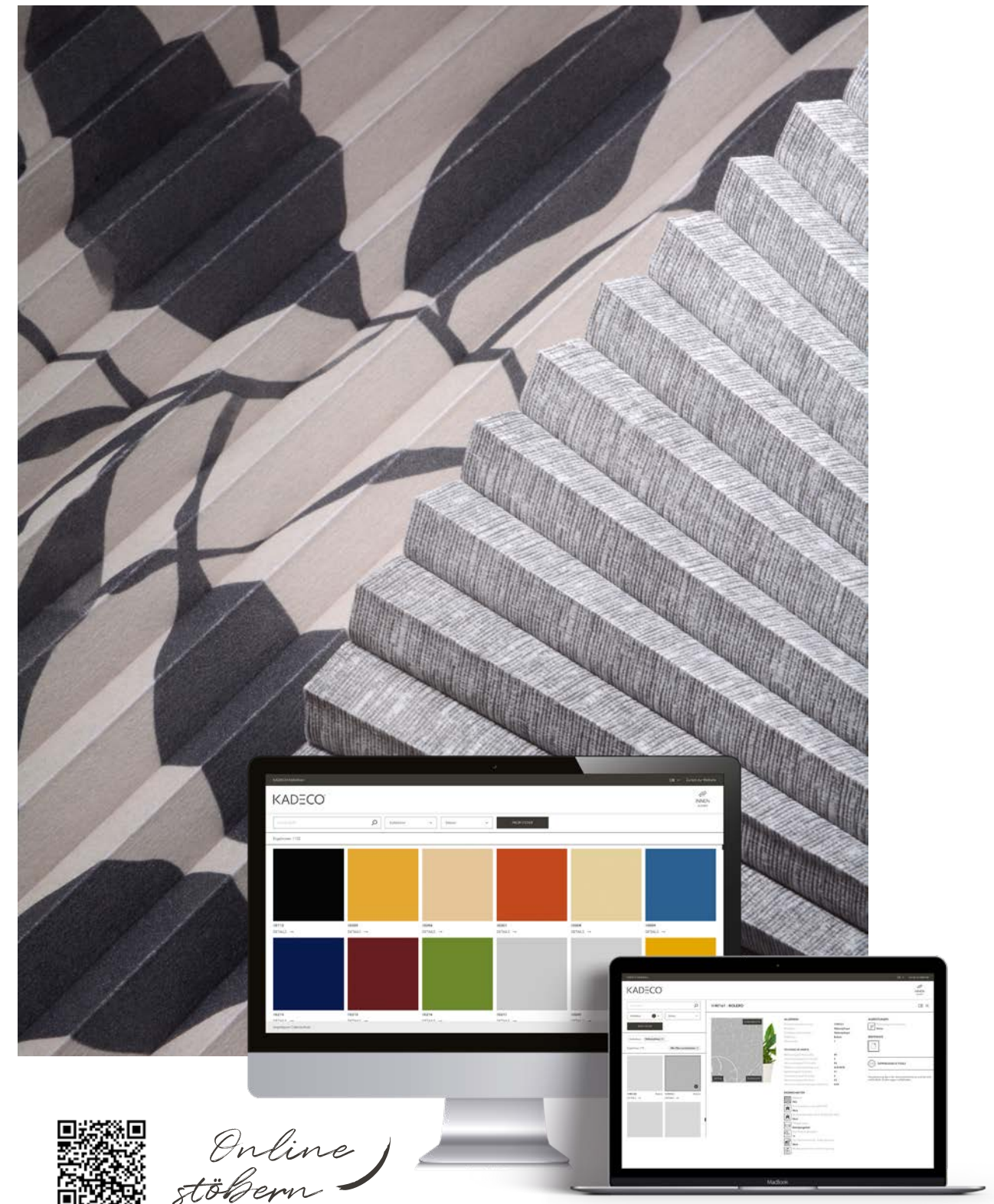
Wir lieben Stoffe und Dessins – denn sie sind das optische Herzstück der KADECO Sonnenschutzprodukte. Mit der KADECO Kollektion digital ist die Auswahl online möglich.

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.



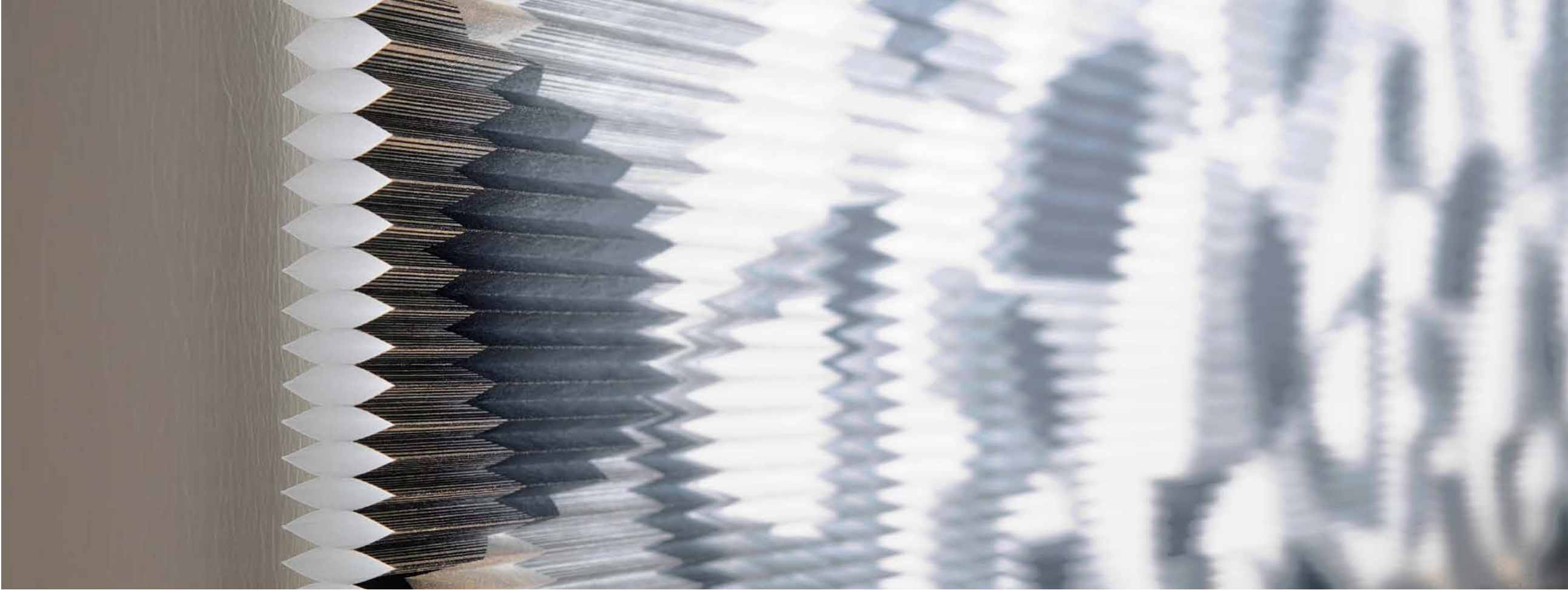
Digitaler Stoffkatalog

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



SYMBOLE UND AUSRÜSTUNG

Entscheidend für das Raumklima und die optische Wirkung eines Wabenplissees ist das Verhalten des Stoffes bei einfallendem Sonnenlicht. 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.



VISUELLE EIGENSCHAFTEN

Hier wird die Wirkung des Wabenplissees auf den für das menschliche Auge sichtbaren Teil (380-780 nm) des auftreffenden Sonnenlichts beschrieben.

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.

SOLARE EIGENSCHAFTEN

Um die energetischen Eigenschaften des Wabenplissees bewerten zu können, muss neben dem sichtbaren Anteil auch der unsichtbare Anteil der Sonnenstrahlung betrachtet werden.

Die unten stehenden Werte für Reflexion, Transmission und Absorption beziehen sich somit auf das vollständige Strahlungsspektrum der Sonne.



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.

MATERIAL



Material

VI = Viskose

PES = Polyester

PCR = Post-Consumer-Recycled

PCR bezieht sich auf die Wiederverwertung von gebrauchten Verpackungsmaterialien wie Plastikflaschen und -tüten, um Abfall zu reduzieren und Ressourcen zu schonen.

KLASSIFIZIERUNG VON WABENPLISSEES NACH DIN EN 14501

Innenliegender Sicht- und Sonnenschutz ist nicht nur ästhetisch eine Bereicherung – er trägt auch dazu bei, den visuellen und thermischen Komfort eines Raumes zu erhöhen. Blendschutz, Durchsicht, Sichtschutz, sommerlicher Wärmeschutz und Verdunkelungsleistung sind die wichtigsten Funktionen textiler Behänge. In welchem Maße einzelne Produk-

te diese Funktionen erfüllen, ist jedoch sehr unterschiedlich. Um für Sie als Nutzer Klarheit zu schaffen, hat der ViS (Verband innenliegender Sicht- und Sonnenschutz e.V.) Symbole entwickelt, die sich an der europäischen Norm DIN EN 14501 in der neuesten Fassung orientieren und im Folgenden erklärt werden.

DURCHSICHT

Wie gut kann man bei geschlossenem Behang nach draußen sehen? Das besagen die Symbole für die Funktion „Durchsicht“.



Durchsicht 0

Man kann überhaupt nicht nach draußen sehen.



Durchsicht 1

Die Durchsicht ist stark eingeschränkt, Umrisse sind schemenhaft wahrnehmbar.



Durchsicht 2

Die Durchsicht ist eingeschränkt, aber Umrisse sind gut zu erkennen.



Durchsicht 3

Man kann mit geringen Einschränkungen nach draußen schauen, noch in 10 Meter Entfernung sind Menschen zu erkennen.



Durchsicht 4

Man kann fast ungehindert nach draußen schauen.



Weitere Informationen hierzu können Sie auf vis-online.org des ViS (Verband innenliegender Sicht- und Sonnenschutz e. V.) finden.

SICHTSCHUTZ

Wie gut können Personen oder Gegenstände in einer Wohnung bei normalen nächtlichen Lichtverhältnissen von draußen gesehen und erkannt werden? Darüber geben die Symbole für die Funktion „Sichtschutz“ Auskunft.



Sichtschutz 0

Man kann ungehindert in die Wohnung sehen. Personen sind klar erkennbar.



Sichtschutz 1

Man kann mit geringen Einschränkungen in die Wohnung sehen. Personen sind immer noch erkennbar.



Sichtschutz 2

Ein gewisser Sichtschutz ist gegeben. Schatten können immer erkannt werden, bei ungünstigen Lichtverhältnissen sogar die Personen selbst.



Sichtschutz 3

Der Sichtschutz ist fast komplett gegeben. Schatten von Personen können nur dann erkannt werden, wenn diese in geringem Abstand (ca. einem Meter) zum Behang stehen.



Sichtschutz 4

Man kann überhaupt nicht von draußen nach drinnen sehen und somit auch keine Person erkennen.

BLENDSCHUTZ

Wie stark reduziert ein Behang die Gefahr von Blendung, indem er die Sonneneinstrahlung reduziert und den direkten Blick in die Sonne verhindert? Darüber informiert das Symbol zur Funktion „Blendschutz“. Wichtig zu wissen: Tageslicht ist essenziell für das menschliche Wohlbefinden. Es hat einen positiven Einfluss auf die Gesundheit und auch auf die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit eines Menschen. Bei zu starkem Blendschutz wird wenig bis kein Tageslicht durchgelassen. Der Behang sollte also sicherstellen, dass Menschen zwar nicht geblendet werden, aber doch noch so viel Tageslicht hereingelassen wird, dass das Wohlbefinden sichergestellt ist. Bei gleicher Klassifizierung streut übrigens ein heller Stoff mehr Licht in den Raum als ein dunkler.



Blendschutz 0

Produkte dieser Klasse bieten **keinerlei Blendschutz**.



Blendschutz 1

Ein Blendschutz ist nur eingeschränkt gegeben. Somit ist diese Klasse nur für wenige Anwendungen geeignet, z. B. an Nordfassaden, wenn keine Blendung durch eine gegenüberliegende Fassade möglich ist. Für Bildschirmarbeitsplätze, insbesondere **an Ost-, Süd-, Westfassaden, ist diese Klasse nicht geeignet**.



Blendschutz 2

Der Blendschutz ist fast immer gewährleistet. Für die meisten Bildschirmarbeiten ist diese Klasse eine sinnvolle Wahl. Nur für einige wenige Anwendungen ist diese Klasse nicht ausreichend, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht. Die Abdunkelung ist gering, so dass künstliches Licht tagsüber meist nicht zum Einsatz kommen muss. **Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.**



Blendschutz 3

Der Blendschutz ist in den meisten Fällen gewährleistet. Nur in extremen Fällen, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht und kleinste Details erkannt werden müssen, ist er nicht ausreichend. Der Raum wird abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. **Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.**

Es ist eine subjektive Entscheidung, was als angenehmer empfunden wird: eine als hell wahrgenommene Fläche, die zugleich weniger Durchsicht nach außen bietet, oder eine dunklere Fläche mit einzelnen blendenden Lichtpunkten, die zugleich mehr Durchsicht nach außen eröffnet. Ein Blendschutz ist bei allen Fassaden sinnvoll, die nach Osten, Süden oder Westen ausgerichtet sind: Hier tritt zu bestimmten Tages- und Jahreszeiten immer eine direkte Sonneneinstrahlung auf, die Blendungen verursachen kann. Fassaden mit Nordost-, Nord- und Nordwestausrichtungen können ohne Blendschutz auskommen – hier sind gegebenenfalls Reflexionen von gegenüberliegenden Häusern zu beachten, die ebenfalls blenden können.



Blendschutz 4

Ein Blenden wird zu 100 Prozent verhindert. Der Raum wird sehr stark abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. **Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.**



VERDUNKELUNG

Wie sehr reduziert ein Behang in vollständig geschlossener Stellung den Lichteinfall? Darüber gibt das Symbol „Verdunkelung“ Aufschluss. Eine vollständige Verdunkelung ist in Privaträumen nicht sinnvoll, da sie dem menschlichen 24-Stunden-Zyklus zuwiderläuft – sie wird nur für professionelle Anwendungen empfohlen. Im Folgenden geben wir ausschließlich die Klassifizierung des Behangmaterials an. Erst im Kombination mit der Klassifizierung des Rahmens (der technischen Hardware A-E) ergibt sich die Verdunkelungsklasse (zum Beispiel „B.3“) nach DIN EN 14501.

Unsere Wabenplissee-Systeme entsprechen den Klassen C, D oder E.

 **Verdunkelung 0**
Der Lichteinfall wird nur minimal reduziert.

 **Verdunkelung 1**
Der Behang reduziert den Lichteinfall in geringem Maße.

 **Verdunkelung 2**
Der Behang reduziert den Lichteinfall spürbar. Für Schlafräume ist diese Klasse in Kombination mit Seitenführungsschienen geeignet.

 **Verdunkelung 3**
Der Behang reduziert den Lichteinfall nahezu vollständig. Für normale Schlafräume ist diese Klasse in Kombination mit Seitenführungsschienen bestens geeignet.

 **Verdunkelung 4**
Der Behang verhindert einen Lichteinfall. Die Systeme im Bereich Wabenplissee eignen sich nicht für eine vollständige Verdunkelung von Räumen, da sie einen Lichteinfall rund um das Behangmaterial nicht vollständig verhindern können.



SOMMERLICHER WÄRMESCHUTZ

Wie stark verhindert ein Behang, dass sich ein Raum aufheizt? Das vermittelt das Symbol zur Funktion „sommerlicher Wärmeschutz“. Bei der Klassifizierung wird davon ausgegangen, dass eine Wärmeschutzverglasung vorhanden ist.

 **Wärmeschutz 0**
Gegenüber einer Verglasung ohne Behang wird die Aufheizung minimal verringert.

 **Wärmeschutz 1**
Die Aufheizung wird in geringem Maße verringert.

 **Wärmeschutz 2**
Die Aufheizung wird schon sehr viel deutlicher reduziert.

 **Wärmeschutz 3**
Die Aufheizung wird wesentlich und damit sehr gut reduziert.

 **Wärmeschutz 4**
Die Aufheizung wird optimal und damit bestens reduziert.



BILDSCHIRMARBEITSPLATZEIGNUNG

Arbeitnehmer ins beste Licht setzen

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).

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.

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.

STOFFEIGENSCHAFTEN



Schmutzabweisend

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



Schwerentflammbarkeit

Brandverhalten des Materials nach verschiedenen Normen geprüft und nach folgenden Klassen eingeteilt:

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.



PVC free

Diese Eigenschaft garantiert den Verzicht von Weichmachern in Textilien.



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.



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.

PFLEGEHINWEISE

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



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 das Wabenplissee auf eine glatte Unterlage. Wischen Sie das Wabenplissee mit einem zuvor in Feinwaschmittellauge angefeuchteten weichen Tuch beidseitig vorsichtig ab.



Reinigungsbad

Schwenken Sie den Wabenplisseestoff in einer max. 30 °C warmen Feinwaschmittellauge für höchstens 10-15 Minuten. Wichtig ist ein besonders tensidarmes Waschmittel zu verwenden, z.B. „Burti“. Nach dem Reinigungsbad den Stoff in klarem Wasser ausspülen, das Stoffpaket wieder zusammenfalten und das Wasser ausdrücken. Die Anlage in feuchtem Zustand wieder aufhängen und über den Tag im Wechsel öffnen (so dass der Stoff vollständig trocknen kann) und schließen (so dass die Faltenbildung erhalten bleibt).

ACHTUNG

Die Stoffe dürfen nicht gebügelt werden!

Mechanische Teile von Elektroanlagen dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen!

Zum Reinigen von Glas und Fensterrahmen keine scharfen, alkalischen Reinigungsmittel verwenden. Für Stoffbeschädigungen durch Kondenswasser, Reinigungsmittel oder Insektenschmutz kann keine Gewährleistung übernommen werden. Für eventuelle Folgeschäden durch fehlerhafte Behandlung unserer Produkte können wir keine Haftung übernehmen.

Die stoffabhängigen Pflegeempfehlungen entnehmen Sie bitte unserer Produktübersicht.

PRODUKTÜBERSICHT

Art. Nr.	Name	Seite				 g/m²				 %	 %	Lichttechnische Werte				Solartechnische Werte				 0	 0	 0					
W22642	Velvet	Timeless Classics	PES	-	-	138	0,17	-	4-5	44	14	42	43	16	41	0	2	2	0	1	✓						✓
W22643	Velvet	3	PES	-	-	138	0,17	-	4-5	48	18	34	46	21	33	0	2	1	0	1	✓						✓
W22644	Velvet	Dark Elegance	PES	-	-	138	0,17	-	4-5	43	11	46	42	12	46	0	2	2	1	1	✓						✓
W22644	Velvet	3	PES	-	-	138	0,17	-	4-5	43	11	46	42	12	46	0	2	2	1	1	✓						✓
W22645	Velvet	Modern Softness	PES	-	-	138	0,17	-	4-5	42	22	36	42	22	36	0	2	0	0	1	✓						✓
W22645	Velvet	3	PES	-	-	138	0,17	-	4-5	42	22	36	42	22	36	0	2	0	0	1	✓						✓
W22667	Concept BO	Concept FR	PES	-	-	166	0,19	B1	4-5	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓						✓
W22668	Concept BO	Concept FR	PES	-	-	166	0,19	B1	4-5	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓						✓
W22669	Concept BO	Concept FR	PES	-	-	166	0,19	B1	4-5	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓						✓
W22670	Concept BO	Concept FR	PES	-	-	166	0,19	B1	4-5	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓						✓
W22671	Concept BO	Concept FR	PES	-	-	166	0,19	B1	4-5	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓						✓
W22672	Concept BO	Concept FR	PES	-	-	166	0,19	B1	4-5	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓						✓
W22673	Concept BO	Concept FR	PES	-	-	166	0,19	B1	4-5	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓						✓
W22901	Miami	Timeless Classics	PES	-	-	167	0,26	-	4-5	62	17	21	62	21	17	0	2	2	0	1	✓						✓
W31420	Aspen	Timeless Classics	PES	-	-	206	0,14	-	5-7	61	29	10	61	29	10	0	2	0	1	1	✓						✓
W31422	Aspen	Timeless Classics	PES	-	-	206	0,14	-	5-7	36	15	49	37	11	52	0	3	4	2	2	✓						✓
W31425	Aspen	Timeless Classics	PES	-	-	206	0,14	-	5-7	22	4	74	43	16	41	0	3	4	2	1	✓						✓
W31427	Aspen	Dark Elegance	PES	-	-	206	0,14	-	5-7	3	1	96	31	14	55	0	4	4	3	1	✓						✓
W31523	Montana BO	4	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓						✓
W31525	Montana BO	Timeless Classics	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓						✓
W31525	Montana BO	4	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓						✓
W31527	Montana BO	Dark Elegance	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓						✓

1

Art. Nr.	Name	Seite				 g/m²				 %	 %	Lichttechnische Werte				Solartechnische Werte				 0	 0	 0					
W31527	Montana BO	4	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W31531	Montana BO	4	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W31533	Montana BO	Botanical	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W31533	Montana BO	4	PES	-	-	167	0,14	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W32534	Portofino	Modern Softness	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	52	5	43	49	6	45	1	3	3	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32534	Portofino	1	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	52	5	43	49	6	45	1	3	3	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32535	Portofino	Dark Elegance	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	54	5	41	46	2	52	0	4	4	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32535	Portofino	1	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	54	5	41	46	2	52	0	4	4	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32536	Portofino	Botanical	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	53	6	41	48	5	47	1	3	3	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32536	Portofino	1	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	53	6	41	48	5	47	1	3	3	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32537	Portofino	Botanical	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	52	5	43	48	7	45	1	3	3	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32537	Portofino	1	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	52	5	43	48	7	45	1	3	3	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32538	Portofino	Midnight Blossom	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	53	11	36	51	8	41	1	3	4	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32538	Portofino	1	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	53	11	36	51	8	41	1	3	4	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32539	Portofino	Midnight Blossom	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	50	3	47	46	3	51	0	3	4	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32539	Portofino	1	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	50	3	47	46	3	51	0	3	4	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32540	Portofino	1	PES	-	-	200	0,18	-	5-6	54	9	37	49	9	42	1	2	3	1	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
W32611	Birds	Timeless Classics	PES	-	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W32619	Nube	Timeless Classics	 53% PES / 47% Viskose			190	-	-	7	75	21	4	73	11	16	0	3	4	2	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W32629	Nube	Modern Softness	 53% PES / 47% Viskose			190	-	-	7	75	21	4	56	10	34	0	3	4	2	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W32630	Nube	Modern Softness	 53% PES / 47% Viskose			190	-	-	7	75	21	4	50	4	46	0	4	4	2	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W32730	Ginkgo	Timeless Classics	PES	-	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W32732	Plant	Botanical	PES	-	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W32771	Circle BO	Circle	 85% post consumer recycled PES/15% PES			185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PRODUKTÜBERSICHT

Art. Nr.	Name	Seite																															
			cm				g/m²																										
W32772	Circle BO	Circle	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32773	Circle BO	Botanical	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32773	Circle BO	Circle	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32774	Circle BO	Circle	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32775	Circle BO	Circle	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32776	Circle BO	Dark Elegance	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32776	Circle BO	Circle	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32777	Circle BO	Urban Savanna	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32778	Circle BO	Botanical	300	✓	85% post consumer recycled PES/15% PES	✓	185	0,23	B1	5-7	85	0	15	85	0	15	0	4	4	4	2	✓											
W32802	Miami BO	Timeless Classics	300	-	PES	-	204	0,18	-	4-5	72	0	28	70	0	30	0	4	4	4	2	✓											
W32917	Aspen	Timeless Classics	250	-	PES	-	206	0,14	-	5-7	62	22	16	62	22	16	0	2	1	1	1	✓											
W32918	Aspen	Midnight Blossom	250	-	PES	-	206	0,14	-	5-7	5	0	95	5	0	95	0	4	4	3	1	✓											
W32919	Aspen	Midnight Blossom	250	-	PES	-	206	0,14	-	5-7	5	1	94	50	25	25	0	4	4	3	1	✓											
W32920	Aspen	Urban Savanna	250	-	PES	-	206	0,14	-	5-7	8	2	90	8	2	90	0	4	4	2	1	✓											
W33648	Abstract	Midnight Blossom	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											
W33649	Bloomy	Midnight Blossom	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											
W33650	Knit	Urban Savanna	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											
W33651	Ellipse	Timeless Classics	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											
W33652	Ellipse	Timeless Classics	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											
W33653	Knit	Modern Softness	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											
W33654	Leaf	Modern Softness	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											
W33655	Abstract	Modern Softness	245	-	PES	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓											

Art. Nr.	Name	Seite											Lichttechnische Werte	Solarechnische Werte	Solartechnische Werte						
						g/m²	cm						L R	A P	%	%	%	E R	P A	%	%
W33656	Leaf	Dark Elegance	245	-	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W33657	Abstract	Dark Elegance	245	-	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W33658	Knit	Botanical	245	-	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W33659	Ellipse	Midnight Blossom	245	-	-	164	0,24	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W40160	Bolero	Timeless Classics	240	-	-	265	-	-	7	76	16	8	72	16	12	0	3	4	2	2	✓
W40161	Bolero	Timeless Classics	240	-	-	265	-	-	7	73	23	4	45	6	49	0	3	4	2	3	✓
W40164	Bolero	Timeless Classics	240	-	-	265	-	-	7	47	3	50	48	4	48	0	3	4	2	3	✓
W40166	Jazz	Timeless Classics	240	-	-	265	-	-	6	73	23	4	73	7	20	0	3	4	2	2	✓
W42553	Portofino BO	Dark Elegance	220	-	-	205	0,15	-	5-6	70	0	30	67	0	33	0	4	4	4	-	✓
W42554	Portofino BO	Midnight Blossom	220	-	-	205	0,15	-	5-6	70	0	30	66	0	34	0	4	4	4	-	✓
W42581	Elegant	Midnight Blossom	250	-	-	220	0,17	-	5-7	57	26	17	57	28	15	0	2	0	3	1	✓
W42581	Elegant	Modern Softness	250	-	-	220	0,17	-	5-7	57	26	17	57	28	15	0	2	0	2	1	✓
W42582	Elegant	Modern Softness	250	-	-	220	0,17	-	5-7	32	7	61	47	18	35	0	3	4	2	1	✓
W42583	Elegant	Dark Elegance	250	-	-	220	0,17	-	5-7	6	0	94	32	14	54	0	4	4	3	1	✓
W42585	Elegant	Midnight Blossom	250	-	-	220	0,17	-	5-7	7	0	93	33	12	55	0	4	4	3	1	✓
W42586	Elegant	Urban Savanna	250	-	-	220	0,17	-	5-7	6	1	93	38	15	47	0	4	4	3	1	✓
W42587	Elegant	Urban Savanna	250	-	-	220	0,17	-	5-7	11	1	88	39	15	46	0	4	4	3	1	✓
W42731	Clover	Timeless Classics	240	-	-	210	-	-	5-6	73	23	4	74	8	18	0	3	4	2	2	✓
W43881	Mind	Mind	240	✓	-	420	-	-	5-6	73	23	4	61	14	25	0	3	3	2	3	✓
W43882	Mind	Botanical	240	✓	-	420	-	-	6	73	23	4	43	5	52	0	4	4	2	3	✓
W43882	Mind	Mind	240	✓	-	420	-	-	6	73	23	4	43	5	52	0	4	4	2	3	✓
W43883	Mind	Botanical	240	✓	-	420	-	-	5	75	21	4	46	6	48	0	3	4	2	3	✓
W43883	Mind	Mind	240	✓	-	420	-	-	5	75	21	4	46	6	48	0	3	4	2	3	✓
W43884	Mind	Mind	240	✓	-	420	-	-	6	75	21	4	56	23	21	0	3	4	2	3	✓

PRODUKTÜBERSICHT

Art. Nr.	Name	Seite								Solarechnische Werte																						
						g/m²				L	R	A	%	L	R	A	%	S	%	%												
W43885	Mind	Mind	80% recycles PES / 20% PES	✓	-	420	-	-	6	73	23	4	30	5	65	0	4	4	2	4	✓											
W43886	Mind	Mind	80% recycles PES / 20% PES	✓	-	420	-	-	6-7	75	21	4	19	6	75	0	3	4	2	4	✓											
W51410	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	56	26	18	54	26	20	0	2	0	0	1	✓											
W51411	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	55	20	25	58	28	14	0	2	0	0	1	✓											
W51412	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	59	21	20	56	25	19	0	2	0	0	1	✓											
W51413	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	51	13	36	55	20	25	0	2	1	0	1	✓											
W51414	Rocca	2	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	50	33	17	51	34	15	1	1	0	0	1	✓											
W51415	Rocca	2	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	55	26	19	56	33	11	1	1	0	0	1	✓											
W51416	Rocca	2	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	53	24	23	56	31	13	1	1	0	0	1	✓											
W51417	Rocca	Timeless Classics	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	53	22	25	52	27	21	1	1	0	0	1	✓											
W51417	Rocca		PES	-	-	288	0,24	-	4-5	53	22	25	52	27	21	1	1	0	0	1	✓											
W51418	Rocca	2	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	50	20	30	50	22	28	1	1	0	0	1	✓											
W52402	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	55	17	28	58	23	19	0	2	0	0	1	✓											
W52403	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	52	18	30	58	23	19	0	2	0	0	1	✓											
W52404	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	54	16	30	52	17	31	0	2	1	0	1	✓											
W52405	Gola	3	PES	-	-	288	0,24	-	4-5	52	18	30	51	23	26	0	2	0	0	1	✓											
W52631	Glam	Modern Softness	PES	-		310	-	-	7	75	21	4	60	2	38	0	4	4	3	3	✓											
W52632	Glam	Modern Softness	PES	-		310	-	-	7	73	23	4	45	1	54	0	4	4	3	3	✓											
W52911	Formentera	2	PES	-	-	235	0,37	-	4-5	62	32	6	59	32	9	0	2	0	0	1	✓											
W52912	Formentera	2	PES	-	-	235	0,37	-	4-5	58	30	12	56	31	13	0	2	0	0	1	✓											
W52913	Formentera	2	PES	-	-	235	0,37	-	4-5	58	25	17	57	29	14	0	2	2	0	1	✓											
W52914	Formentera	2	PES	-	-	235	0,37	-	4-5	56	15	29	54	17	29	0	2	0	0	1	✓											

Art. Nr.	Name	Seite								 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %					
W52915	Formentera	Dark Elegance	PES	-	-	235	0,37	-	4-5	59	22	19	57	24	19	0	2	2	0	1	✓								
W52915	Formentera	2	PES	-	-	235	0,37	-	4-5	59	22	19	57	24	19	0	2	2	0	1	✓								
W54331	Mind Waves	Mind	80% recyceltes PES / 20% PES	✓	-	445	-	-	5-6	-	-	-	-	-	-	0	3	3	2	3	✓								
W54332	Mind Waves	Botanical	80% recyceltes PES / 20% PES	✓	-	445	-	-	5-6	49	7	44	48	8	44	0	3	4	2	3	✓								
W54332	Mind Waves	Mind	80% recyceltes PES / 20% PES	✓	-	445	-	-	5-6	49	7	44	48	8	44	0	3	4	2	3	✓								
W54333	Mind Waves	Botanical	80% recyceltes PES / 20% PES	✓	-	445	-	-	5-6	-	-	-	-	-	-	0	3	4	2	3	✓								
W54333	Mind Waves	Mind	80% recyceltes PES / 20% PES	✓	-	445	-	-	5-6	-	-	-	-	-	-	0	3	4	2	3	✓								
W54334	Mind Waves	Mind	80% recyceltes PES / 20% PES	✓	-	445	-	-	5-6	-	-	-	-	-	-	0	3	4	2	3	✓								

