























Plissee

Textile Hinweise | Ausgabe 2026



Textile Eigenschaften	3 - 13
Tabellen	14 - 39
Platzierte Dessins	40 - 42

Übersicht der wichtigsten Icons

 Materialien	 Durchsicht
 Transparenzstufen	 Sichtschutz
 Stoffbreite	 Blendschutz
 Oeko-Tex® Standard 100	 Sommerlicher Wärmeschutz
 Pflege	 Licht-Reflexion
 Brennverhalten	 Licht-Transmission
 Feuchtraum geeignet	 Solar-Reflexionsgrad
 g-total ISO 52022-1:2017 (01/2018) / EN 14501:2021 +A1:2025 Glas C g = 0,59, Ug = 1,2 W/m²K	 Solar-Transmissionsgrad
 Basisstoff	 UV-Transmissionsgrad
 Preisgruppe	 Abminderungsfaktor

Geringe Farbabweichungen unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und sind daher kein Reklamationsgrund.

Allgemeine Materialeigenschaften

Bitte beachten Sie, dass sich alle Angaben ausschließlich auf den Behang beziehen.
Die Angaben beziehen sich nicht auf die komplette Plisseeanlage mit Technik.



Materialien

PES	Polyester
CV	Viskose
Trevira CS	Diese Stoffe sind aus 100 % permanent flammhemmenden Fasern aus Polyester (DIN 4102) und haben einen natürlichen, textilen Griff, optimale Pflegeeigenschaften, brillante Farben und eine hohe Lichtechtheit.
PES FR	Polyester flammhemmend. Die flammhemmende Ausrüstung ist nicht permanent. Die Wirkung kann im Laufe der Zeit nachlassen (z.B. Waschvorgang, Staub und sonstige Umwelteinflüsse).
RPES	Recycled Polyester



Transparenzstufen



Transparent

Durch die leichte, offene Gewebestruktur wird das einfallende Licht sanft im Raum gefiltert.
Die Aussicht nach draußen bleibt erhalten.



Halbtransparent (lichtdurchlässig)

Die spezielle Gewebestruktur sorgt für wohldosiertes Licht im Raum. Einblicke werden verwehrt.
Personen und Einrichtungsgegenstände sind nur noch als Konturen erkennbar.



Nicht transparent (wenig lichtdurchlässig)

Die dichte Gewebestruktur lässt ein geringes Maß an Licht in den Raum. Einblicke in den Raum werden verwehrt.



Abdunklung (lichtundurchlässig)

Durch die Konstruktion des Gewebes wird der Behang lichtundurchlässig.
Einblicke von außen sind nicht möglich. Wohltuende Dunkelheit wird so auch am Tage möglich.



Lichtechtheit

Nach DIN EN ISO 105-B02:2014-11. Die Einstufung erfolgt von 1 (sehr gering) bis 8 (hervorragend).



Stoffbreite

Lieferbare Stoffbreite in cm



Stoffgewicht

Gewicht des Stoffes in g/m²





Stoffdicke

Warendicke des Stoffes in mm



Rapportbreite, -höhe

Ein sich in der Warenbreite und -länge wiederholendes Muster. Bei mehreren Anlagen kann auf Wunsch nach Rapport  oder identischem Muster  gefertigt werden, siehe Preisliste.

Allgemeine Materialeigenschaften

Base

Grundware digital bedruckter Qualitäten.

Oeko-Tex® Standard 100

Der Oeko-Tex® Standard 100 garantiert, dass erfolgreich geprüfte und zertifizierte Textilien frei von gesundheitlich bedenklichen Schadstoffmengen sind.

Pflege

Trocken abbürsten

Stoffe mit diesem Symbol sind nur vorsichtig mit einer weichen Kleiderbürste trocken abzubürsten.

Feucht abwischen

Stoffe mit diesem Symbol sind nicht waschbar. Auftretende Verschmutzungen können drucklos mit einem geeigneten, nebelfeuchten Tuch/ Lappen abgewischt werden (nicht reiben!).

Handwäsche

Bitte die Anlage zu einem Paket zusammenziehen und aus den Trägern lösen. Das Paket in der Badewanne in 30 Grad warmen (handwarm) Wasser mit schonendem Feinwaschmittel einweichen. Nach ca. 15 Minuten Einweichzeit die Anlagen öffnen. Durch gleichförmige Bewegungen in der Lauge waschen. An der Schiene aus der Lauge nehmen und gründlich von beiden Seiten mit klarem Wasser ausspülen. Das Stoffpaket zusammenfalten und das Wasser gut ausdrücken. In feuchtem, geschlossenem Zustand wieder in die Träger einhängen. Im Paket mindestens 12 Stunden trocknen lassen. Während des Trocknens die Anlage mehrmals öffnen und wieder schließen. Nicht bügeln!

Hinweis:

Für Fensterrahmen und Glas dürfen keine scharfen bzw. alkalischen Reinigungsmittel verwendet werden, die mit der Anlage direkt oder indirekt (Schwitzwasser) in Verbindung kommen. Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es zu Kondenswasserbildung kommen. Für Stoffbeschädigungen, die durch Tropfwasser oder Insektenexkremente entstanden sind, kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Bitte beachten:

- Ultraschallreinigung ist für Plissees nicht geeignet.
- Um ein Aushängen der Falten zu vermeiden, ist ein regelmäßiges komplettes Öffnen und Schließen zum Paket (über mehrere Stunden) erforderlich.
- Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es zu Kondenswasserbildung kommen.
- Die Anlagen sind nicht für den Außenbereich vorgesehen.
- Bei einer Montage in offenen oder teilverglasten Überdachungen wird keine Gewährleistung übernommen. Ausgenommen hiervon ist nur die speziell mit **Outdoor** gekennzeichnete Qualität **PRIMUS PEARL** auf der Kollektionskarte „Flame Retardant & Outdoor“.
- Alle Stoffe sind auch für den Einsatz im Dachfensterbereich geeignet.
- Trotz ausgereifter Produktions- und Verarbeitungstechnik können chargenbedingt leichte Abweichungen in Farbe oder Struktur bei den Plissee-Stoffen auftreten. Daher können hier keine Reklamationen geltend gemacht werden.

Spezielle Materialeigenschaften



Rückseitenbeschichtung



Rückseite Perlex® beschichtet

Stoffe mit der innovativen Perlex®-Beschichtung auf der Rückseite sind besonders für den Einsatz in Wintergärten und modernen Glasbauten empfehlenswert. Die Beschichtung überzeugt nicht nur durch intensiv leuchtende Farben, sondern besitzt eine Reihe weiterer nützlicher Eigenschaften:

- reflektiert wirkungsvoll einfallende Lichtstrahlen
- besonders pflegeleicht
- extra lange Lebensdauer
- resistent gegen Säure (z. B. Insektenexkreme) und Reinigungsmittel



Rückseite Aluminium

Plissees mit diesem Symbol sind rückseitig alubedampft. Alubedampfte Stoffe können sich bei nicht fachgerechter Reinigung partiell ablösen. Auch können Insektenexkreme die Beschichtung punktuell beschädigen. Für die Reinigung von alubedampften Stoffen kann keine Garantie übernommen werden.



Rückseite weiß

Abdunklungsstoffe mit weißer Rückseitenbeschichtung



Brennverhalten der Stoffe

Normen ordnen Baumaterialien und Dekostoffe nach ihrem Verhalten im Brandfall ein.

Norm	Brennklasse
DIN 4102 Teil 1	B1: schwer entflammbar
NFP 92 501-507	M1: nicht entflammbar
NFPA 701	Schwer entflammbar
EN 13501-1	B-s1, d0: schwer entflammbar (Baustoffe)



Schallabsorption

Stoffe mit diesem Symbol tragen durch ihre schallabsorbierenden Eigenschaften zur besseren Raumakustik bei. Die Stoffe wurden nach DIN EN ISO 354:2003-12 und EN ISO 11654:2018-05 per Hallraumverfahren geprüft.

Bei diesem Test wird ein leerer Raum und ein mit dem jeweiligen Stoff bestückter Raum in einer definierten Frequenz beschallt („Hallräume“) und die Nachhallzeit ermittelt.

Die Nachhallzeit gibt an, in welcher Zeit der Schall unhörbar wird (Bsp. der Schall, welcher in einem Raum mit Textil abgegeben wird, hat eine kurze Nachhallzeit, da der Schall vom Textil absorbiert wird. Der Mensch empfindet den Raumschall als „dumpf“)*.

Mit bestimmten Textilien, abhängig von der jeweiligen Stoffbeschaffenheit, wird der Schall besser absorbiert. Bei den gekennzeichneten Stoffen wurden Nachhallzeiten ermittelt und in folgende Schallabsorptionsklassen unterteilt:

A = sehr gut absorbierend	(Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,90-1,00)
B = gut absorbierend	(Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,80-0,85)
C = absorbierend	(Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,60-0,75)
D = gering absorbierend	(Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,30-0,55)
E = reflektierend	(Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,15-0,25)
Nicht klassifiziert	(Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,00-0,10)

Bei Plissee-Behängen können nur Klassen bis D und E erreicht werden.

* Die Nachhallzeit hängt im Wesentlichen von drei Faktoren ab: von dem Volumen des Raumes, von den Oberflächen, sowie von den vorhandenen Einrichtungsgegenständen.

Grundsätzlich gilt: - je größer der Raum, desto länger ist in der Regel die Nachhallzeit
- je mehr Absorption im Raum vorhanden ist, desto kürzer die Nachhallzeit

Spezielle Materialeigenschaften



Feuchtraum geeignet

Stoffe mit dieser Ausrüstung gewährleisten größtmögliche Beständigkeit in feuchtwarmem Klima.



Antimikrobiell

Diese Stoffe sind mit Wirkstoffen ausgerüstet, die Textilien vor Pilz- und Bakterienbefall schützen, vor allem in feuchter Umgebung. Es werden unerwünschte Flecken, Verfärbungen sowie Geruchsbelästigung vermieden und gleichzeitig das gesundheitliche Risiko durch allergieauslösende Pilzsporen oder humanpathogene Bakterien gesenkt. Weiterhin wird die funktionelle Intaktheit des Textils durch die antimikrobielle Veredelung sichergestellt, denn besonders ein Pilzbefall kann neben ästhetischen und hygienischen Bedenken schwere Schäden an den Textilfasern vornehmen.

Deswegen sind diese Stoffe besonders für die Anwendungen mit erhöhten Hygieneansprüchen wie Krankenhäuser, Arztpraxen und Pflegeeinrichtungen oder dem Heimbereich geeignet. Besonders in medizinischen Einrichtungen gilt es, kritische Mikroorganismen am Wachstum zu hindern.



Antifungal

Die antifungale Ausrüstung (auch antimykotische Ausrüstung) bezeichnet die spezielle Behandlung von Textilien, um das Wachstum von Pilzen, Schimmel und Hefen zu verhindern oder zu hemmen.



Fleckenschutzrüstung

Stoffe mit diesem Symbol sind schmutz-/fleckunempfindlich ausgerüstet und wasserabweisend. Verschmutzungen können mühelos durch einfaches Abwischen entfernt werden.



PVC-frei

Bei der Ausrüstung dieser Stoffe wurde komplett auf PVC verzichtet, d.h. sie sind frei von Weichmachern und Stabilisatoren.



Halogenfrei

Stoffe mit diesem Symbol sind halogenfrei ausgerüstet.



Nachhaltige Plisseestoffe

Plisseestoffe, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, enthalten unterschiedliche Anteile an recycelten Fasern.

Folgende Qualitäten sind in der Kollektion enthalten:

PARI, PRIMO, TERRY und BARK → 100 % recyceltes Polyester.

FELICITY und FELIX → 80 % recyceltes Polyester / 20 % Polyester.

Artikel	Art.-Nr.	Farbbezeichnung	Material	Karten-Nr.
BARK	5039	camel	100 % recyceltes Polyester	7
FELICITY	4717	weiß	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	2
FELICITY	4997	reinweiß	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	2
FELICITY	4743	dunkeltaupe	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	6
FELICITY	4745	taupe	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	6
FELICITY	4747	beige	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	6
FELICITY	4782	grau	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	11
FELICITY	5071	stein	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	11
FELICITY	4802	blau	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	13
FELICITY	4824	gelb	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	14
FELIX	4651	reinweiß	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	4
FELIX	4657	weiß	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	4
FELIX	4676	taupe	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	8
FELIX	4681	sand	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	8
FELIX	4881	hellgrau	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	12
FELIX	4880	grau	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	12
FELIX	5090	rosa	80 % recyceltes Polyester/ 20 % Polyester	14
PARI	4525	cremeweiß	100 % recyceltes Polyester	4
PARI	4526	creme	100 % recyceltes Polyester	8
PARI	4528	hellgrau	100 % recyceltes Polyester	12
PARI	4529	grau	100 % recyceltes Polyester	12
PARI	4530	anthrazit	100 % recyceltes Polyester	12 / Flame Retardant
PARI	4524	weiß	100 % recyceltes Polyester	Flame Retardant
PRIMO	4016	reinweiß	100 % recyceltes Polyester	2
PRIMO	4025	weiß	100 % recyceltes Polyester	2 / Flame Retardant
PRIMO	4444	hellgrau	100 % recyceltes Polyester	11
PRIMO	4452	anthrazit	100 % recyceltes Polyester	11
TERRY	5021	weiß	100 % recyceltes Polyester	4

Licht- und energietechnische Daten



Lichtreflexion

Der sichtbare Strahlungsanteil des Lichts, der von dem Sonnenschutz zurückgeworfen wird. Je höher der Reflexionsgrad eines Stoffes, umso weniger Licht dringt durch.



Lichttransmission

Der sichtbare Strahlungsanteil des Lichts, der vom Sonnenschutz durchgelassen wird. Je höher der Transmissionsgrad eines Stoffes, umso mehr Licht wird durchgelassen.



Lichtabsorption

Der sichtbare Strahlungsanteil des Lichts, der vom Sonnenschutz aufgenommen und in Wärme umgewandelt und in Form von langwelligen Infrarotstrahlen wieder abgegeben wird.

$R \% + T \% + A \% = 100 \%$ des Sonnenlichts



Solar-Reflexionsgrad

Der Teil der gesamten Sonneneinstrahlung (sichtbar und Infrarot), der durch den Sonnenschutz zurückgeworfen wird. Je höher der Solar-Reflexionsgrad, desto geringer die Aufheizung des Raumes bei Sonneneinstrahlung.



Solar-Transmissionsgrad

Der Teil der gesamten Sonneneinstrahlung (sichtbar und Infrarot), der vom Sonnenschutz durchgelassen wird. Je höher der Solar-Transmissionsgrad, umso mehr Sonnenenergie dringt durch.



Solar-Absorptionsgrad

Der Teil der gesamten Sonneneinstrahlung (sichtbar und Infrarot), der vom Sonnenschutz aufgenommen und in Wärme umgewandelt wird. Je höher der Solar-Absorptionsgrad, desto größer ist die Aufheizung des Raumes bei Sonneneinstrahlung.

Der Solar-Absorption errechnet sich wie folgt: $100 \% - SR \% - ST \% = SA \%$



Openess-Faktor

Der Öffnungsfaktor gibt das Verhältnis von offener zu geschlossener Fläche eines Sonnenschutzbehangs an. Je höher der Openess-Faktor, desto transparenter das Gewebe.

Licht- und energietechnische Daten



Abminderungsfaktor

Verhältnis zwischen dem Gesamtenergiedurchlassgrad der Verglasung mit Sonnenschutz (g_{total}) und der Verglasung ohne Sonnenschutz (g).
Je geringer der Wert, umso größer ist die Abminderung der Sonneneinstrahlung durch den Sonnenschutz.

Erklärung Fc-Wert

Der entscheidende Wert über die Höhe der energieeffizienten Eigenschaften eines Stoffes ist der Fc-Wert. Dieser Wert beschreibt die Wirksamkeit des Sonnenschutzes gegen die Sonneneinstrahlung in Bezug auf den verwendeten Sonnenschutz und die Art der Verglasung.

Bei konsequenter Nutzung erreichen Sie eine erhebliche Minimierung des Energieverbrauchs für Heizung und Kühlung.
Je niedriger die Energieklasse, desto höher ist die Effizienz und damit die Energieeinsparung.

MHZ Plissees verringern im Sommer spürbar die Einstrahlung von Sonnenlicht, bei Bedarf sogar vollständig. Im Winter helfen sie, den Wärmeverlust zu verhindern. Sie sind vielseitig einsetzbar, da sie in verschiedenen Formen gefertigt werden und somit eine optimale Effizienz auch bei Fenster-Sonderformen erreichen.



g_{total}

Der g_{total} ist der gemessene Gesamtenergiedurchlassgrad einer Standard-Verglasung "C" ($g = 0,59/U = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ gemäß EN 13363-1) einschließlich Sonnenschutz. Je kleiner der g_{total} , desto geringer fällt die Erhöhung der Raumtemperatur durch Sonneneinstrahlung aus.



UV-Transmissionsgrad

Der UV-Transmissionsgrad nach DIN EN 410 gibt an, wieviel ultraviolettes Licht durch den Sonnenschutz durchgelassen wird.
UV-Licht zerstört Farben, die Folge sind z.B. ausgebleichte Möbel und Teppiche.

Licht- und energietechnische Daten

Klassifizierung von textilen Behängen nach DIN EN 14501:2018 (Entwurf) und 2021 (Finalfassung)

Der Verband innenliegender Sicht- und Sonnenschutz e. V. (ViS) hat Symbole entwickelt, die sich an der europäischen Norm EN 14501 in der neuesten Fassung orientieren. Verbunden sind die Symbole mit einer Klassifizierung, die von 0 bis 4 reicht - dabei steht die 0 für den geringsten und die 4 für den größtmöglichen Wert. Produkte des innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzes mit diesen Zeichen wurden geprüft und erfüllen die durch die Norm definierten Eigenschaften. Nähere Angaben dazu sind unter vis-online.org oder komfort-mit-sonnenschutz.de zu finden.



Durchsicht

Von drinnen nach draußen schauen.



Man kann überhaupt nicht nach draußen sehen.



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



Die Durchsicht ist stark eingeschränkt, Umrisse sind schemenhaft wahrnehmbar.



Man kann fast ungehindert nach draußen schauen.



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

Sichtschutz

Unerwünschte Einblicke verhindern bei normalen nächtlichen Lichtverhältnissen.



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



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.



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



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



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

Licht- und energietechnische Daten



Blendschutz

Blendung durch Sonnenlicht vermeiden.



Produkte dieser Klasse bieten keinerlei Blendschutz.



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- und Westfassaden, ist die Klasse nicht geeignet.



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.



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.



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.



Sommerlicher Wärmeschutz

Im Sommer Aufheizen von Räumen verringern.

Bei der Klassifizierung wird davon ausgegangen, dass eine Wärmeschutzverglasung vorhanden ist.



Gegenüber einer Verglasung ohne Behang wird die Aufheizung minimal verringert.
Produktbeispiel: dunkler Behang.



Die Aufheizung wird wesentlich und damit sehr gut reduziert



Die Aufheizung wird in geringem Maße verringert.
Produktbeispiel: heller Behang.



Die Aufheizung wird optimal und damit bestens reduziert.



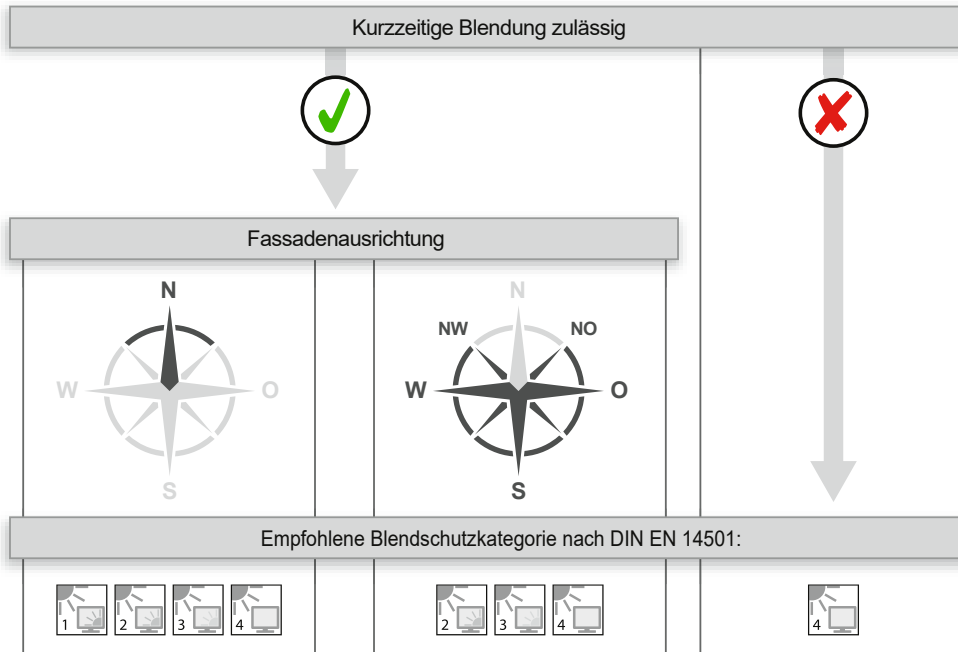
Die Aufheizung wird schon sehr viel deutlicher reduziert.
Produktbeispiel: dunkler Behang, hochreflektierende Stoffe.

Bildschirmarbeitsplatz und Einflussfaktoren



Bildschirmarbeitsplätze - Auswahl des geeigneten Blendschutzes

Klassifizierung Blendschutz nach DIN EN 14501:2021



Die Wahrscheinlichkeit der Tageslichtblendung wird mittels der sogenannten „Daylight Glare Probability“(DGP) bewertet. Die DGP ist im Besonderen für die Einrichtung von Büroarbeitsplätzen wichtig, um visuellen Komfort zu gewährleisten und Blendung auf Bildschirmen zu vermeiden. In der DIN EN 14501:2021 wird diese Bewertung in fünf Blendschutzkategorien umgesetzt.

Darüber hinaus spielen noch weitere Faktoren für die Einrichtung eines optimalen Arbeitsplatzes eine wichtige Rolle:

- Öffnungsfaktor des Behangstoffes (bei Verwendung des gleichen Gewebes ist die Lichttransmission bei einem dunkleren Stoff deutlich geringer als bei einem helleren. Bei dem dunkleren Gewebe erfolgt die Lichttransmission fast ausschließlich über den Öffnungsfaktor und ergibt dadurch einen höheren Kontrast. Die Durchsicht nach draußen ist somit bei einem dunklen Behangstoff deutlich besser).
- geografischer Standort des Gebäudes (Sonnenscheindauer & Sonnenscheinintensität)
- Größe und technische Beschaffenheit der Verglasung
- Blickrichtung und Abstand des Arbeitsplatzes zur Fassade
- Himmelsrichtung & mögliche Spiegelungen durch benachbarte Fassaden

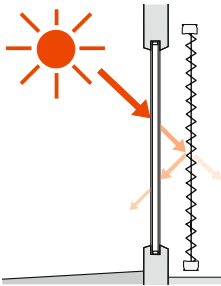
Weitere Normen & Richtlinien:

- DIN EN 17037:2022-05 - Tageslicht in Gebäuden
- EU-Bildschirmrichtlinie (90/270/EWG) umgesetzt durch die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)
- technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR), ASR A 3.4:2023-05-02 - Beleuchtung und Sichtverbindung
- technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR), ASR A 3.5:2010-06 - Raumtemperatur
- DIN EN 12464-1:2021-11 - Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten
- DIN 18041:2016-03 - Hörsamkeit in Räumen
- DIN EN ISO 9241-6:2001-03 - Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten

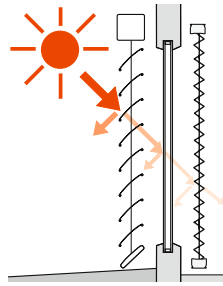
Energieeffizienz

Intelligenter Sonnenschutz für jede Jahreszeit

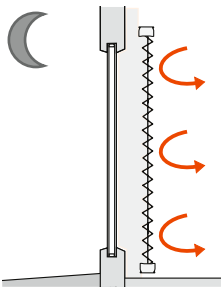
Sonnenschutz-Anlagen dienen zur Regulierung der einfallenden Sonnenstrahlung. Mit intelligent gesteuerten Sonnenschutz-Systemen können wir am Fenster die Energieströme für Tag und Nacht sowie Sommer und Winter gezielt dosieren. So schützen wir unsere Gebäude vor Auskühlung im Winter und vor Überhitzung im Sommer.



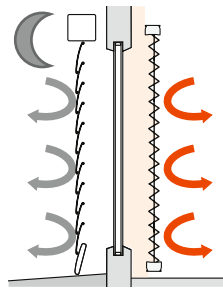
innenliegender Sonnenschutz



außenliegender und innenliegender Sonnenschutz



innenliegender Sonnenschutz



außenliegender und innenliegender Sonnenschutz

Sommertag

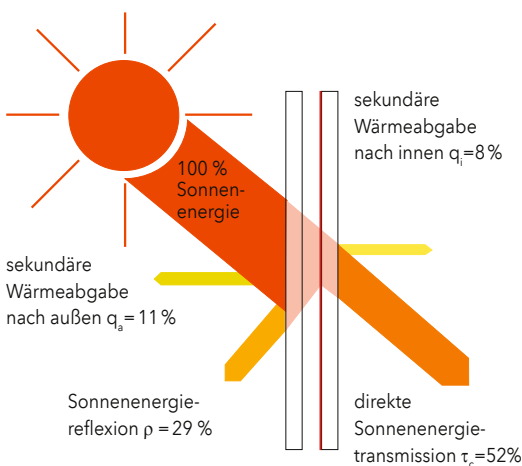
Starkes Sonnenlicht kann eine massive Aufheizung der Räume bewirken, wenn kein Sonnenschutz verwendet wird. Oft wird dies durch energieintensive Klimaanlage kompensiert. An Sommertagen sollte deshalb bereits vor der Fassade durch außenliegenden Sonnenschutz viel Sonnenenergie abgefangen werden. Außerdem sollte so viel natürliches Licht in den Raum gelangen, dass kein wärmeproduzierendes Kunstlicht erforderlich ist. Als optimal wird eine Lichtstärke von 700 Lux empfunden, wobei das einfallende Licht blendfrei und kontrastarm sein sollte.

Mit dem richtigen innen- und außenliegenden Sonnenschutz kann der Energieeintrag durch die Sonne um ca. 250 Watt/m² verringert werden.

Winternacht

Zwischen der Verglasung und dem innen- bzw. außenliegenden Sonnenschutz entstehen Luftpolster, welche die Abgabe warmer Luft nach außen verlangsamen. Mit dem richtigen Sonnenschutz kann der Wärmedurchlass um bis zu 50 % reduziert werden. Dadurch können bis zu 10 % Heizenergie eingespart werden.

In der Winternacht sollte innenliegender Sonnenschutz mit außenliegendem Sonnenschutz kombiniert werden. Beide gemeinsam sorgen für eine so gute Dämmung, dass die wohlthuende Wärme deutlich länger im Raum gehalten werden kann.



Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 60\%$

Energetechnische Daten werden bei den besonders dafür geeigneten Stoffen angegeben und sind ein wichtiger Faktor für die Auswahl eines geeigneten Stoffes zur optimalen Energieeinsparung.

Kollektionskarte 1 | ALL WHITE

Color-Nr.	4024 SARI	4029 SALIN	4336 SMOOTHY	4550 VINCE	4560 YANIS	4659 NORA	4701 MATILDA	4702 EDGAR	4705 KJELL	5000 SMOOTHY	5001 MILA	5002 HANAMI	5003 LUNA	5004 LUNA
Farb-bez.	weiß	weiß	weiß	reinweiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	reinweiß	weiß	weiß	reinweiß	weiß
PG	2	2	A	2	3	3	4	4	1	A	3	3	1	1
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	59%PES /41%CV	59%PES /41%CV	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	230	225	225	235	230	235	230	230	225	225	223	223	225	225
	-	-	B1/M1/ NFPA701	B1 / DIN EN 13501-1	-	B1/M1/ NFPA701	-	-	-	B1/M1/ NFPA701	-	-	-	-
	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆*	◆	◆
											-	-		
											-	-		
											-	-		
											-	-		
	42	48	52	41	30	46	53	52	30	50	-	-	46	46
	58	48	46	51	70	50	47	48	64	48	-	-	45	44
	42	50	52	43	29	47	52	51	40	48	-	-	47	45
	58	49	47	50	71	51	47	49	58	49	-	-	45	43
	47	33	37	-	57	31	44	41	-	46	-	-	-	-
	0,75	0,71	0,69	0,75	0,82	0,73	0,69	0,69	0,82	0,70	-	-	0,72	0,72
	0,44	0,42	0,41	0,44	0,49	0,43	0,41	0,41	0,48	0,42	-	-	0,43	0,43
	6	5-6	6-7	6-7	7	5-6	6	6-7	6-7	7	6-7	6-7	5-6	5-6
	85	110	155	135	110	140	95	109	130	155	140	140	140	140
	0,17	0,30	0,36	0,40	0,55-0,60	0,50	0,25	0,24	0,20	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35
	-	-	-	-	-	-	26,5 x 32	42,6 x 64	-	-	30,5 x 30,5	100 x 90	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0,25 E	-	-	-	-	-	-	0,25 E	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5004 LUNA	5004 LUNA	-	-

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 3 | ALL WHITE

Color-Nr.	4002 PINO	4010 FILI	4012 PINO	4324 MALA	4370 MALA	4375 MALA	4726 PINO	5011 TWIGGY	5012 MARENA	5013 CARLINA	5014 MARENA	5015 TANO	5016 TANO	5017 TANO	5018 CALMA	5019 CARLA	5020 VERSO	5101 LOU	5136 CARLINA
Farb-bez.	weiß	weiß	creme-weiß	weiß	reinweiß	creme-weiß	reinweiß	weiß	weiß	weiß	reinweiß	reinweiß	weiß	eier-schale	weiß	weiß	reinweiß	weiß	weiß
PG	A	2	A	1	1	1	A	3	3	3	3	1	1	1	2	3	3	2	3
	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS
	235	225	235	225	225	225	235	223	235	223	235	240	240	240	235	223	235	223	223
	-	-	-	B1 / M1 DIN EN 13501-1	B1 / M1 DIN EN 13501-1	B1 / M1 DIN EN 13501-1	-	B1	-	B1	-	-	-	-	-	B1	-	-	B1
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆	◆*	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆	◆*	◆*
								-		-		-	-	-		-		-	-
								-		-		-	-	-		-		-	-
								-		-		-	-	-		-		-	-
	49	50	50	51	50	48	50	-	47	-	50	-	44	49	52	-	48	-	-
	51	44	48	27	43	32	50	-	45	-	46	-	50	44	40	-	45	-	-
	49	50	49	57	54	55	49	-	50	-	51	47	46	51	53	-	50	-	-
	51	45	48	28	45	42	50	-	46	-	44	45	50	45	38	-	46	-	-
	31	16	27	10	10	11	47	-	16	-	2	36	25	21	-	-	25	-	-
	0,71	0,70	0,70	0,69	0,70	0,70	0,71	-	0,72	-	0,70	-	0,74	0,71	0,69	-	0,84	-	-
	0,42	0,41	0,42	0,40	0,41	0,42	0,42	-	0,42	-	0,41	-	0,43	0,42	0,41	-	0,27	-	-
	7	7	6	6-7	6-7	6-7	7	6-7	7	6-7	7	5	5	5	6-7	6-7	7	6-7	6-7
	95	105	95	170	170	170	95	170	155	170	155	107	107	107	110	170	175	86	170
	0,21	0,18	0,21	0,35	0,35	0,35	0,21	0,35	0,55	0,35	0,55	0,39	0,39	0,39	0,20	0,35	0,55	0,16	0,35
	-	32 x 64	-	-	-	-	-	32 x 45,18	-	- x 77,5	-	-	-	-	-	39,34 x 55,27	-	72 x 42	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0,20 E	0,20 E	0,20 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	-	-	-	-	-	-	4324 MALA	-	4324 MALA	-	-	-	-	-	4324 MALA	-	4999 PRIMUS	4324 MALA

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 4 | ALL WHITE

Color-Nr.	4008	4018	4019	4027	4267	4268	4342	4388	4396	4525	4631	4650	4651	4656	4657	4731	4732	4998	5021	5022
	XENO	TANOX	VARO	TANOX	TARA	TARA	YOTO	VARO	SINUS	PARI	TANOX	DESTINY	FELIX	DESTINY	FELIX	THIAGO	ZHRAX	PRIMUS PEARL	TERRY	ONDEA
Farb-bez.	weiß	reinweiß	weiß	weiß	weiß	creme-weiß	weiß	creme-weiß	weiß	creme-weiß	vanille	reinweiß	reinweiß	creme-weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
PG	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	3	2
A HT NT T	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
	P...	P...	P...	P...	P...	P...	-	P...	P...	P...	P...	-	P...	-	P...	P...	P...	P...	P...	P...
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % RPES	100 % PES	100 % PES	80%RPES/20%PES	100 % PES	80%RPES/20%PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % RPES	100 % PES
	235	225	235	225	230	230	210	235	225	234	225	235	233	235	233	230	235	230	195	223
	-	B1	-	B1	B1	B1	-	-	-	B1	B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	0	-	1	-	-	-	0	1	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	-
	2	-	3	-	-	-	2	3	2	2	-	2	2	2	2	-	2	2	-	-
	2	-	3	-	-	-	2	3	2	1	-	0	0	0	1	-	2	0	-	-
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	62	58	63	56	64	64	62	53	68	58	56	45	63	43	63	66	66	58	64	-
	34	39	21	36	31	30	34	22	29	34	34	53	30	52	27	24	31	34	28	-
	67	62	67	62	68	68	69	65	74	66	68	45	65	45	66	72	72	63	70	-
	31	34	18	33	28	27	31	17	26	33	27	53	28	53	26	22	28	31	26	-
	3	-	-	5	6	4	0	-	2	3	2	37	14	25	4	1	2	5	7	-
	0,63	0,66	0,62	0,66	0,62	0,62	0,63	0,67	0,60	0,65	0,66	0,73	0,62	0,74	0,62	0,60	0,61	0,65	0,62	-
	0,37	0,39	0,36	0,39	0,37	0,37	0,37	0,40	0,35	0,39	0,39	0,43	0,37	0,44	0,37	0,36	0,36	0,39	0,36	-
	7	5-7	6-7	5-7	5-7	5-7	7	6-7	7	6-7	5-7	5-6	5-6	5-6	5-6	5-7	7	5-7	6	6-7
	125	106	150	106	112	112	90	150	110	91	106	135	155	135	155	136	140	94	131	94
	0,25	0,40	0,25	0,40	0,17	0,17	0,17	0,25	0,19	0,17	0,40	0,28	0,27	0,28	0,27	0,34	0,25	0,17	0,32	0,17
	-	-	-	-	-	-	-	-	51,15 x 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6 x 79,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	-	-	-	◆	-	◆	-	-	-	◆	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4998 PRIMUS PEARL

◆* = bezogen auf Grundware
 ** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 5 | WARM & NATURAL

Color-Nr.	4383 SMOOTHY	4415 SMOOTHY	4670 KJELL	4677 NORA	4734 YANIS	5023 MIKA	5024 HANAMI	5025 DOTTY	5026 FIORI	5027 MILA	5028 LUNA	5029 SMOOTHY
Farb-bez.	hellbeige	taupe	sand	natur	natur	natur	natur	natur	natur	natur	beige	hazel
PG	A	A	1	3	3	3	3	3	3	3	1	A
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	225	225	225	235	225	223	223	223	223	223	225	225
	B1/M1/ NFPA701	B1/M1/ NFPA701	-	B1/M1/ NFPA701	-	-	-	-	-	-	-	B1/M1/ NFPA701
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆	◆
						-	-	-	-	-		
						-	-	-	-	-		
						-	-	-	-	-		
						-	-	-	-	-		
	46	40	21	38	27	-	-	-	-	-	34	34
	44	35	61	36	73	-	-	-	-	-	46	27
	45	39	40	36	32	-	-	-	-	-	36	32
	44	35	56	35	68	-	-	-	-	-	45	25
	36	28	-	22	61	-	-	-	-	-	-	21
	0,72	0,75	0,86	0,76	0,84	-	-	-	-	-	0,79	0,78
	0,43	0,44	0,51	0,45	0,50	-	-	-	-	-	0,46	0,46
	5	5-6	6-7	5-6	7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	5-6	6-7
	155	155	130	140	110	140	140	140	140	140	140	155
	0,36	0,36	0,20	0,50	0,55-0,60	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36
	-	-	-	-	-	43,71 x 147,61	100 x 90	64 x 64	53 x 30,5	30,5 x 30,5	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,25 E	0,25 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25 E
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	5004 LUNA	5004 LUNA	5004 LUNA	5004 LUNA	5004 LUNA	-	-

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 6 | WARM & NATURAL

Color-Nr.	4402	4406	4566	4743	4745	4747	5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038
	PINO	MALA	ZAHRA	FELICITY	FELICITY	FELICITY	DAKAR	HERMINE	FLORINA	TILDA	DAKAR	ONDEA	RONDA	ASTRID	DAKAR
Farb-bez.	creme	sand	eierschale	dunkeltaupe	taupe	beige	sand	natur	natur	natur	caramel	natur	natur	natur	haselnuss
PG	A	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	2
A HT NT T	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	80%RPES/ 20%PES	80%RPES/ 20%PES	80%RPES/ 20%PES	100 % PES	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	235	225	235	235	235	235	225	223	223	223	225	223	223	195	225
	-	B1 / M1 DIN EN 13501-1	-	-	-	-	-	B1	B1	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆	◆*	◆*	◆	◆
								-	-	-		-	-	-	
								-	-	-		-	-	-	
								-	-	-		-	-	-	
								-	-	-		-	-		
	45	47	43	32	42	44	57	-	-	-	46	-	-	50	45
	48	40	46	31	37	39	38	-	-	-	38	-	-	35	32
	44	46	41	30	41	44	58	-	-	-	45	-	-	45	41
	47	37	46	29	36	39	38	-	-	-	40	-	-	35	34
	28	17	32	12	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,73	0,71	0,74	0,79	0,74	0,73	0,66	-	-	-	0,72	-	-	0,70	0,72
	0,43	0,42	0,44	0,46	0,44	0,43	0,39	-	-	-	0,42	-	-	0,41	0,42
	5-6	6-7	7	5-6	5-6	5-6	5-6	6-7	6-7	6-7	5-6	6-7	6-7	5-6	5-6
	95	170	120	175	175	175	200	170	170	160	200	160	86	110	200
	0,21	0,35	0,23	0,36	0,36	0,36	0,37	0,35	0,35	0,32	0,37	0,32	0,16	0,42	0,37
	-	-	-	-	-	-	-	32 x 32	76 x 38	91,2 x 60	-	51,6 x 79,5	96 x 128,25	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0,2 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	◆	◆	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	-	-	-	-	-	-	4324 MALA	4324 MALA	5009 STELLA	-	5009 STELLA	4999 PRIMUS	-	-

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 8 | WARM & NATURAL

Color-Nr.	4055	4056	4057	4160	4275	4395	4418	4526	4576	4579	4639	4668	4675	4676	4680	4681	4760	4761	5048	5049
	VARO	TANOX	TANOX	TANOX	PASCO	YOTO	VARO	PARI	TARA	TARA	TANOX	DESTINY	DESTINY	FELIX	THIAGO	FELIX	ZHRAX	THIAGO	TANOX	MARBLE
Farb-bez.	creme	creme	beige	taupe	sand	eier-schale	taupe	creme	taupe	caramel	elfen-bein	natur	beige	taupe	hafer	sand	taupe	natur	caramel	sand
PG	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
	P...	P...	P...	P...	P...	-	P...	P...	P...	P...	P...	-	-	P...	P...	P...	P...	P...	P...	P...
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % RPES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	80%RPES/20% PES	100 % PES	80%RPES/20% PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	235	225	225	225	215	210	235	234	230	230	225	235	235	233	230	233	235	230	225	223
	-	B1	B1	B1	B1	-	-	B1	B1	B1	B1	-	-	-	-	-	-	-	B1	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*
	1	-	-	-	0	0	1	0	-	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-
	3	-	-	-	4	2	3	2	-	-	-	2	2	2	-	2	2	-	-	-
	3	-	-	-	4	2	3	1	-	-	-	0	0	2	-	1	2	-	-	-
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	61	54	55	48	63	59	29	53	66	66	56	32	39	55	62	60	62	55	-	-
	20	37	33	29	14	35	19	34	21	21	35	37	43	22	22	26	27	11	-	-
	66	58	58	45	70	66	39	60	68	68	62	32	39	58	64	63	65	59	46	-
	17	33	27	14	8	30	13	32	11	11	33	36	43	19	16	24	20	8	16	-
	-	7	-	-	0	0	-	4	1	1	7	14	18	3	1	4	1	1	3	-
	0,63	0,68	0,67	0,70	0,61	0,65	0,80	0,68	0,60	0,60	0,66	0,79	0,76	0,66	0,62	0,64	0,63	0,65	-	-
	0,37	0,40	0,39	0,41	0,36	0,38	0,47	0,40	0,36	0,36	0,39	0,47	0,45	0,39	0,37	0,38	0,37	0,39	-	-
	6-7	5-7	5-7	5-7	6-7	6	6-7	6-7	5-7	5-7	5-7	5-6	5-6	5-6	5-7	5-6	6-7	5-7	5-7	6-7
	150	106	106	106	160	90	150	91	112	112	106	135	135	155	136	155	140	136	106	94
	0,25	0,40	0,40	0,40	0,20	0,17	0,25	0,17	0,17	0,17	0,40	0,28	0,28	0,27	0,34	0,27	0,25	0,34	0,40	0,17
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 x 90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	◆	-	-	-	-	-	◆	-	◆	-	-	-	
BASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4998 PRIMUS PEARL

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 9 | URBAN GREY

Color-Nr.	4172 SARI	4354 SMOOTHY	4447 SMOOTHY	4689 KJELL	4695 NORA	4763 YANIS	5050 LUNA	5051 MIKA	5052 HANAMI	5053 MILA	5054 DOTTY	5055 LUNA	5056 LUNA
Farb- bez.	hellgrau	hellgrau	dunkelgrau	hellgrau	grau	hellgrau	grau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	anthrazit
PG	2	A	A	1	3	3	1	3	3	3	3	1	1
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	230	225	225	225	235	225	225	223	223	223	223	225	225
	-	B1/M1/ NFPA701	B1/M1/ NFPA701	-	B1/M1/ NFPA701	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆*	◆	◆
	1	1	2	3	2	2	3	-	-	-	-	2	3
	1	1	1	1	0	0	1	-	-	-	-	1	1
	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	1	1
	1	1	1	1	1	1	0	-	-	-	-	1	0
	33	34	22	30	32	29	24	-	-	-	-	26	17
	49	31	25	59	32	65	37	-	-	-	-	42	36
	30	33	19	39	31	23	27	-	-	-	-	36	16
	46	29	23	53	30	61	29	-	-	-	-	39	20
	36	24	20	-	20	54	-	-	-	-	-	-	-
	0,79	0,78	0,84	0,82	0,79	0,83	0,83	-	-	-	-	0,83	0,87
	0,47	0,46	0,49	0,48	0,47	0,49	0,49	-	-	-	-	0,49	0,51
	6	7	7	6-7	5-6	6-7	5-6	6-7	6-7	6-7	6-7	5-6	5-6
	85	155	155	130	140	110	140	140	140	140	140	140	140
	0,17	0,36	0,36	0,20	0,50	0,55 - 0,60	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	-	-	-	-	-	-	-	43,71 x 147,61	100 x 90	30,5 x 30,5	64 x 64	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0,25 E	0,25 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	-	-	-	-	-	-	5004 LUNA	5004 LUNA	5004 LUNA	5004 LUNA	-	-

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 10 | URBAN GREY

Color-Nr.	4573 KOLJA	4589 BRENDAN	4685 STANLEY	4692 STANLEY	4698 JASON	5057 TILDA	5058 VERSO	5059 LOOMA	5060 TWIGGY	5061 MARENA	5062 TANO	5063 VERSO	5064 LOOMA	5065 DAKAR	5066 MARENA	5067 TANO	5068 HERMINE	5069 DAKAR
Farb-bez.	hellgrau	grau	grau	stein	auster	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	grau	grau	grau	grau	anthrazit	elefant	anthrazit	hellgrau	grau
PG	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	1	3	2
HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% TreviraCS	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% TreviraCS	100% PES
	235	235	235	235	230	223	235	225	223	235	240	235	225	225	235	240	223	225
	-	-	-	-	-	-	-	-	B1	-	-	-	-	-	-	-	B1	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
					-	-			-		-						-	-
					-	-			-		-						-	-
						-	-		-	-	-	-			-	-	-	-
	52	33	40	30	-	-	48	34	-	30	42	46	26	20	23	32	-	46
	29	24	26	19	-	-	42	31	-	32	41	35	29	24	22	35	-	42
	50	35	39	28	31	-	16	35	-	30	36	39	26	24	21	17	-	48
	27	24	24	16	20	-	39	33	-	29	34	28	27	21	18	18	-	39
	15	-	14	10	12	-	23	-	-	13	21	17	-	-	9	16	-	-
	0,68	0,78	0,74	0,79	-	-	0,86	0,78	-	0,81	0,74	0,85	0,82	0,85	0,84	0,79	-	0,72
	0,40	0,46	0,44	0,47	-	-	0,27	0,46	-	0,48	0,44	0,27	0,48	0,50	0,50	0,47	-	0,43
	6	5-6	5-6	5-6	5-7	6-7	6	5-6	6-7	7	5	5-6	5-6	5-6	7	5	6-7	5-6
	145	150	110	110	170	160	175	220	170	155	107	175	220	200	155	107	170	200
	0,24	0,30	0,30	0,30	0,35	0,32	0,55	0,45	0,35	0,55	0,39	0,55	0,45	0,37	0,55	0,39	0,35	0,37
	-	-	-	-	-	91,2 x 60	-	-	32 x 45,18	-	-	-	-	-	-	-	32 x 32	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	-	-	-	-	5009 STELLA	-	-	4324 MALA	-	-	-	-	-	-	-	4324 MALA	-

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 11 | URBAN GREY

Color-Nr.	4279 VEX	4280 VEXA	4428 ZAHRA	4429 ZAHRA	4431 PINO	4437 MALA	4444 PRIMO	4452 PRIMO	4545 PINO	4590 MALA	4782 FELICITY	5070 ONDEA	5071 FELICITY	5072 DIEGO	5073 VEX	5074 LILLY	5075 PRIMUS	5076 RONDA
Farb- bez.	grau	grau	anthrazit	hellgrau	dunkel- grau	dunkel- grau	hellgrau	anthrazit	hellgrau	hellgrau	grau	hellgrau	stein	grau	grau	grau	grau	grau
PG	2	3	2	2	A	1	A	A	A	1	1	2	1	2	2	2	A	2
	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100% PES TreviraCS	100% PES TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100 % RPES	100 % RPES	100 % PES	100% TreviraCS	80%RPES/ 20% PES	100 % PES	80%RPES/ 20% PES	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	225	225	230	230	235	225	234	234	235	225	235	223	235	223	225	223	230	223
	B1 / M1 DIN EN 13501-1	B1 / M1 DIN EN 13501-1	-	-	-	B1 / M1 DIN EN 13501-1	B1 / DIN EN 13501-1	B1 / DIN EN 13501-1	-	B1 / M1 DIN EN 13501-1	-	-	-	-	B1 / M1 DIN EN 13501-1	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆	◆*	◆	◆*	◆	◆*
												-		-		-	-	-
												-		-		-	-	-
												-		-		-	-	-
												-		-		-	-	-
	42	42	21	43	17	42	43	24	43	49	42	-	27	-	52	-	-	-
	25	25	25	48	21	32	36	27	44	36	39	-	25	-	29	-	-	-
	23	23	19	39	13	30	39	9	41	46	40	-	25	-	47	-	33	-
	8	8	22	44	16	20	31	6	42	31	38	-	23	-	24	-	39	-
	9	9	17	31	10	14	13,5	3,8	24	15	15	-	11	-	15	-	-	-
	0,73	0,73	0,84	0,74	0,86	0,74	0,73	0,83	0,74	0,70	0,74	-	0,82	-	0,68	-	-	-
	0,43	0,43	0,50	0,44	0,51	0,43	0,43	0,49	0,44	0,41	0,44	-	0,49	-	0,40	-	-	-
	5-6	6-7	7	7	7	6-7	5-6	5-6	6	6-7	5-6	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	5-7	6-7
	170	170	120	120	95	170	85	85	95	170	175	160	175	86	170	86	86	86
	0,35	0,35	0,23	0,23	0,21	0,35	0,17	0,17	0,21	0,35	0,36	0,32	0,36	0,16	0,35	0,16	0,16	0,16
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6 x 79,5	-	90 x 109	-	28,8 x 57,61	-	96 x 128,25
	-	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,40 D	0,40 D	-	-	-	0,2 E	-	-	-	0,2 E	-	-	-	-	0,40 D	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	◆	◆	-	-	◆	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5009 STELLA	-	4999 PRIMUS	-	4999 PRIMUS	-	4999 PRIMUS

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 12 | URBAN GREY

Color-Nr.	4179	4182	4185	4272	4273	4528	4529	4530	4531	4581	4585	4587	4591	4686	4693	4762	4793	4795	4796	4880	4881
	VARO	TARA	TANOX	TARA	TARA	PARI	PARI	PARI	TANOX	YOTO	TANOX	TANOX	TARA	DESTINY	DESTINY	THIAGO	ZAHRAH	VARO	ZAHRAH	FELIX	FELIX
Farb-bez.	hellgrau	grau	elefant	grau	hellgrau	hellgrau	grau	anthrazit	hellgrau	hellgrau	stein	graphit	elefant	grau	dunkel-grau	hellgrau	anthrazit	grau	grau	grau	hellgrau
PG	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2	2
A HT NT T	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
	P...	P...	P...	P...	P...	P...	P...	P...	P...	-	P...	P...	P...	-	-	P...	P...	P...	P...	P...	P...
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % RPES	100 % RPES	100 % RPES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	80%RPES/ 20%PES	80%RPES/ 20%PES
	235	230	225	230	230	234	234	234	225	210	225	225	230	235	235	230	235	235	235	233	233
	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	-	B1	B1	B1	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	0	0	-	0	1	0	0	0
	3	-	-	-	-	2	2	2	-	2	-	-	-	2	2	-	3	3	3	3	2
	3	-	-	-	-	1	2	3	-	2	-	-	-	0	0	-	2	3	2	3	2
	58	61	55	59	63	51	34	39	60	55	51	46	56	36	35	62	39	45	49	46	57
	19	25	27	20	27	30	14	19	32	32	27	22	24	44	40	22	9	15	20	14	24
	62	60	54	55	65	57	38	31	64	56	51	40	54	37	35	64	44	63	54	48	58
	16	15	14	6	21	26	8	3	25	23	12	3	12	43	39	16	6	9	15	11	20
	-	1	2	1	4	3	1,8	0,7	-	0	2	1	2	20	17	1	1	-	1	2	3
	0,64	0,63	0,66	0,64	0,62	0,69	0,77	0,74	0,64	0,67	0,69	0,71	0,66	0,78	0,78	0,62	0,74	0,71	0,69	0,70	0,65
	0,38	0,37	0,39	0,38	0,37	0,41	0,45	0,44	0,38	0,39	0,40	0,42	0,39	0,46	0,46	0,37	0,44	0,42	0,41	0,42	0,38
	6-7	5-7	5-7	5-7	5-7	6-7	6-7	6-7	5-7	6	5-7	5-7	5-7	5-6	5-6	5-7	7	6-7	7	5-6	5-6
	150	112	106	112	112	91	91	91	106	90	106	106	112	135	135	136	140	150	140	155	155
	0,25	0,17	0,40	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,40	0,17	0,40	0,40	0,17	0,28	0,28	0,34	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	◆	◆	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 13 | SOFT PASTEL

Color-Nr.	4073 VARO	4456 TANOX	4468 TANOX	4619 TARA	4620 TANOX	4624 VARO	4628 TANOX	4799 YOTO	4802 FELICITY	5077 DESTINY	5078 LILLY	5079 SMOOTHY	5080 LILLY	5081 TILDA	5082 JANE	5083 DESTINY	5084 CANVAS	
Farb- bez.	grün	hellblau	hellgrün	hellgrün	lindgrün	sorbetgrün	graugrün	aqua	blau	grün	grün	grün	blau	grün	grün	blau	mint	
PG	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	A	2	2	2	2	3	
	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	HT	NT	HT	T	HT	HT	HT	NT	HT	
	P...	P...	P...	P...	P...	P...	P...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	80% PES/ 20% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% TreviraCS	
	235	225	225	230	225	235	225	210	235	235	223	225	223	223	223	235	223	
	-	B1	B1	B1	B1	-	B1	-	-	-	-	B1/M1/ NFA701	-	-	-	-	-	B1
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆	◆*	◆*	◆*	◆	◆*	
	1	-	-	-	0	1	0	0	0	0	-	1	-	-	-	0	1	
	3	-	-	-	2	3	2	2	2	2	-	1	-	-	-	2	-	
											-		-	-	-		-	
	55	-	-	64	55	59	52	53	40	39	-	43	-	-	-	34	-	
	16	-	-	20	31	21	29	27	32	48	-	34	-	-	-	48	-	
	61	57	64	67	55	60	52	51	36	40	-	43	-	-	-	30	-	
	11	17	27	9	24	19	20	17	28	48	-	34	-	-	-	44	-	
	-	3	3	2	3	-	2	0	10	20	-	25	-	-	-	19	-	
	0,66	-	-	0,61	0,67	0,64	0,68	0,67	0,75	0,76	-	0,85	-	-	-	0,79	-	
	0,39	-	-	0,36	0,39	0,38	0,40	0,40	0,44	0,45	-	0,27	-	-	-	0,47	-	
	6-7	5-7	5-7	5-7	7	6-7	6-7	6	5-6	5-6	6-7	5-6	6-7	6-7	6-7	5-6	6-7	
	150	106	106	112	105	150	105	90	175	135	86	155	86	160	160	135	170	
	0,25	0,40	0,40	0,17	0,40	0,25	0,40	0,17	0,36	0,28	0,16	0,36	0,16	0,32	0,32	0,28	0,35	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,8 x 57,61	-	28,8 x 57,61	91,2 x 60	40 x 61,94	-	30,5 x 30,5	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	0,20 E	-	0,20 E	-	-	-	-	0,20 E	-	-	-	-	-	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	
BASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4999 PRIMUS	-	4999 PRIMUS	5009 STELLA	5009 STELLA	-	4324 MALA	

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 14 | SOFT PASTEL

Color-Nr.	4088 TANOX	4089 VARO	4497 TANOX	4822 VARO	4823 VARO	4824 FELICITY	5085 FIORI	5086 BASTIAN	5087 DOTTY	5088 FEE	5089 FLORINA	5090 FELIX	5091 BASTIAN
Farb- bez.	zartgelb	gelb	mauve	rosa	vanille	gelb	gelb	beere	bunt	bunt	mauve	rosa	sand
PG	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	3
	NT	NT	NT	NT	NT	HT	T	HT	HT	NT	HT	NT	HT
	P...	P...	P...	P...	P...	-	-	-	-	P...	-	P...	-
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	80%PES/ 20% PES	100 % PES	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100 % PES	100% TreviraCS	80%PES/ 20% PES	100% TreviraCS
	225	235	225	235	235	235	223	223	223	223	223	233	223
	B1	-	B1	-	-	-	-	B1	B1	-	B1	-	B1
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆	◆*
	-		-				-	-	-	-	-		-
	-		-				-	-	-	-	-		-
							-	-	-	-	-		-
	55	57	-	60	55	45	-	-	-	-	-	57	-
	33	19	-	19	22	41	-	-	-	-	-	23	-
	59	63	47	61	65	47	-	-	-	-	-	58	-
	30	15	9	17	16	42	-	-	-	-	-	19	-
	4	-	2	-	-	15	-	-	-	-	-	4	-
	0,67	0,65	-	0,63	0,66	0,73	-	-	-	-	-	0,81	-
	0,39	0,38	-	0,37	0,39	0,43	-	-	-	-	-	0,26	-
	5-7	6-7	5-7	6-7	6-7	5-6	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	7	6-7
	106	150	106	150	150	175	140	170	170	94	170	155	170
	0,40	0,25	0,40	0,25	0,25	0,36	0,35	0,35	0,35	0,17	0,35	0,27	0,35
	-	-	-	-	-	-	53 x 30,5	20,3 x 20,3	64 x 64	70 x 90	76 x 38	-	20,3 x 20,3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	◆	-	-	-	-	-	◆	-
BASE	-	-	-	-	-	-	5004 LUNA	4324 MALA	4370 MALA	4998 PRIMUS PEARL	4324 MALA	-	4324 MALA

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 15 | BRIGHT COLOUR

Color-Nr.	4085 TANOX	4091 PINOX	5092 GRACE	5093 LILLY	5094 TWIGGY	5095 RONDA	5096 RONDA	5097 NELSON	5098 CANVAS	5099 CANVAS	5100 TANO	5102 PRIMUS PEARL	5103 PRIMUS PEARL	5104 DOTTY
Farb- bez.	sonne	gelb	pink	pink	terra	bunt	bunt	grün	rot	lila	orange	rot	grün	bunt
PG	2	1	3	2	3	2	2	2	3	3	1	2	2	3
	NT	NT	HT	HT	HT	NT	NT	HT	HT	HT	HT	NT	NT	HT
	P...	P...	-	-	-	P...	P...	-	-	-	-	P...	P...	-
	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS
	225	235	223	223	223	223	223	223	223	223	240	223	223	223
	B1	-	B1	-	B1	-	-	-	B1	B1	-	-	-	B1
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆	◆*	◆*	◆*
	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51	62	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
	35	29	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
	56	66	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
	32	24	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	0,69	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	-	-	-
	0,41	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-
	5-7	7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	5	6-7	6-7	6-7
	106	110	170	86	170	94	94	86	170	170	107	94	94	170
	0,40	0,21	0,35	0,16	0,35	0,17	0,17	0,16	0,35	0,35	0,39	0,17	0,17	0,35
	-	-	100 x 75	28,8 x 57,61	32 x 45,18	96 x 128,25	96 x 128,25	43,7 x 122	30,5 x 30,5	30,5 x 30,5	-	-	-	64 x 64
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	-	4324 MALA	4999 PRIMUS	4324 MALA	4998 PRIMUS PEARL	4998 PRIMUS PEARL	4999 PRIMUS	4324 MALA	4370 MALA	-	4998 PRIMUS PEARL	4998 PRIMUS PEARL	4370 MALA

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 16 | BRIGHT COLOUR

Color-Nr.	4604 TARA	4613 TARA	4811 TANOX	5105 RONDA	5106 FLORINA	5107 GRACE	5108 DOTTY	5109 LOU	5110 TANOX	5111 PRIMUS PEARL	5112 PUNTO	5113 PUNTO
Farb- bez.	graublau	eisblau	flaschengrün	bunt	blau	türkis	bunt	blau	blau	blau	blau	flaschengrün
PG	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3
	NT	NT	NT	NT	HT	HT	HT	HT	NT	NT	HT	HT
	P...	P...	P...	P...	-	-	-	-	P...	P...	-	-
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100% TreviraCS	100% TreviraCS
	230	230	225	223	223	223	223	223	225	223	223	223
	B1	B1	B1	-	B1	B1	B1	-	B1	-	B1	B1
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆	◆*	◆*	◆*
	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
				-	-	-	-	-		-	-	-
	40	51	49	-	-	-	-	-	50	-	-	-
	8	24	27	-	-	-	-	-	27	-	-	-
	37	55	49	-	-	-	-	-	40	-	-	-
	7	19	15	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	3	3	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	0,73	0,68	0,70	-	-	-	-	-	0,69	-	-	-
	0,43	0,40	0,41	-	-	-	-	-	0,41	-	-	-
	5-7	5-7	5-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	5-6	6-7	6-7	6-7
	112	112	106	94	170	170	170	86	105	94	170	170
	0,17	0,17	0,40	0,17	0,35	0,35	0,35	0,16	0,40	0,17	0,35	0,35
	-	-	-	96 x 128,25	76 x 38	100 x 75	64 x 64	72 x 42	-	-	12,19 x 12,19	12,19 x 12,19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20 E	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	-	-	4998 PRIMUS PEARL	4324 MALA	4324 MALA	4370 MALA	4999 PRIMUS	-	4998 PRIMUS PEARL	4370 MALA	4370 MALA

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 17 | DEEP NIGHT

Color-Nr.	4210	4212	4506	4507	4508	4512	4514	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	5114	5115	5116	5117	5118	5119	5120	
	LUNO BO	LUNO BO	YOTO BO	LUNO BO	YOTO BO	YOTO BO	LUNO BO	STANLEY BO	STANLEY BO	STANLEY BO	AUSTIN BO	AUSTIN BO	AUSTIN BO	AUSTIN BO	LUNO BO	LUNO BO	NOVA BO	AUSTIN BO	AUSTIN BO	NOVA BO	NOVA BO	
Farb-bez.	weiß	hellgrau	weiß	creme	natur	silber	grau	weiß	hellgrau	grau	grau	hellgrau	weiß	beige	salbei-grün	natur	anthrazit	natur	taupe	grau	weiß	
PG	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	
A HT NT T	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	C	W	W	C	C	
	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	100% PES	
	230	230	210	230	210	210	230	235	235	235	235	235	235	235	230	230	235	235	235	235	235	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	-	-	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4	4	-	-	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4	4	-	-	
	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0	
	72	68	64	71	64	64	69	71	72	70	70	70	70	70	71	70	40	70	70	56	68	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	83	79	77	80	82	82	81	82	83	81	77	77	77	77	82	80	16	77	77	51	79	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	
	0,56	0,58	0,60	0,56	0,60	0,60	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	-	0,57	0,57	-	-	
	0,33	0,34	0,35	0,33	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,37	-	0,34	0,34	-	-	
	6	7	7	6-7	7	7	7	6	6	6	5-7	5-7	5-7	5-7	6	7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	
	260	260	150	260	150	150	260	295	295	295	290	290	290	290	260	260	240	290	290	240	240	
	0,33	0,33	0,22	0,33	0,22	0,22	0,33	0,47	0,47	0,47	0,58	0,58	0,58	0,58	0,33	0,33	0,37	0,58	0,58	0,37	0,37	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	-	-	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Kollektionskarte 18 | FLAME RETARDANT

Color-Nr.	4025	4027	4267	4274	4275	4276	4277	4279	4281	4324	4336	4437	4449	4524	4530	4542	4848	4849	4850	4851	4852	
	PRIMO	TANOX	TARA	PASCO	PASCO	PASCO	PASCO	VEX	VEX	MALA	SMOOTHY	MALA	TANOX	PARI	PARI	CARLO BO	INGO	INGO	INGO	INGO	PASCO	
Farb-bez.	weiß	weiß	weiß	weiß	sand	hellgrau	dunkelgrau	grau	weiß	weiß	weiß	dunkelgrau	schwarz	weiß	anthrazit	anthrazit	grau	hellgrau	zartgrau	beige	reinweiß	
PG	A	2	1	2	2	2	2	2	2	1	A	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	
A HT NT	HT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	HT	HT	HT	T	HT	NT	NT	NT	A	HT	HT	HT	HT	HT	NT
	-	P...	P...	P...	P...	P...	P...	-	-	-	-	-	P...	P...	P...		AL	AL	AL	AL	AL	P...
	100 % RPES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % TreviraCS	100 % TreviraCS	100 % TreviraCS	100 % PES	100 % TreviraCS	100 % PES	100 % RPES	100 % RPES	50 % PES/ 50 % PES FR	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	234	220	230	215	215	215	215	225	225	225	225	225	225	234	234	205	225	225	225	225	225	215
	B1 / DIN EN 13501-1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1 / M1 / DIN EN 13501-1	B1 / M1 / DIN EN 13501-1	B1 / M1 / DIN EN 13501-1	B1 / M1 / NFPA 2001	B1 / M1 / DIN EN 13501-1	B1	B1	B1	B1	B1 M1	B1 M1	B1 M1	B1 M1	B1 M1	B1
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-	-	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
		-	-											-								
		-	-											-								
	44	56	64	67	63	65	59	42	60	51	52	42	37	58	39	67	57	57	58	57	66	
	50	36	31	16	14	14	10	25	35	27	46	32	19	34	19	0	6	7	8	7	18	
	47	62	68	75	70	72	66	23	62	57	52	30	18	66	31	75	55	56	57	56	74	
	51	33	28	11	8	9	5	8	36	28	47	20	1	33	3	0	4	6	8	6	13	
	24,7	5	6	0	0	0	0	9	22	10	37	14	1	2,9	0,7	0	3	5	6	5	0	
	0,74	0,66	0,62	0,59	0,61	0,60	0,63	0,73	0,64	0,69	0,69	0,74	0,75	0,65	0,74	0,58	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	
	0,43	0,39	0,37	0,35	0,36	0,36	0,37	0,43	0,38	0,40	0,41	0,43	0,44	0,39	0,44	0,34	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	
	6-7	5-7	5-7	6-7	6-7	6-7	6-7	5-6	6-7	6-7	6-7	6-7	5-7	6-7	6-7	>5	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	
	85	106	112	160	160	160	160	170	170	170	155	170	106	91	91	230	80	80	80	80	160	
	0,17	0,40	0,17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,40	0,17	0,17	0,34	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	0,40 D	0,40 D	0,20 E	0,25 E	0,20 E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	◆	◆	◆	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	
	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	◆	-	-	-	-	-	-	
BASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)



Kollektionskarte 18 | FLAME RETARDANT

Color-Nr.	4854	4860	4861	4862	4866	5073	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129	5130	5131	5132	5133	5134	5135	
	PASCO	ZAHRAX MED	ZAHRAX MED	ZAHRAX MED	CARLO BO	VEX	PANAMA	PANAMA	PANAMA	PASCO	CANVAS	CANVAS	PRIMUS PEARL	PRIMUS PEARL	PRIMUS PEARL	PRIMUS PEARL	ELIO BO	ELIO BO	ELIO BO	ELIO BO	ELIO BO	
Farb-bez.	beton-grau	hellgrau	grau	natur	grau	grau	hellgrau	grau	anthrazit	natur	grau	anthrazit	grau	hellgrau	khaki	sand	sand	weiß	hellgrau	grau	anthrazit	
PG	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	
A HT NT	NT	NT	NT	NT	A	HT	T	T	T	NT	HT	HT	NT	NT	NT	NT	A	A	A	A	A	
	P...	P...	P...	P...		-	AL	AL	AL	P...	-	-	P...	P...	P...	P...						
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	50 % PES/ 50 % PES FR	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100 % PES	100% TreviraCS	100% TreviraCS	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	
	215	235	235	235	205	225	233	233	233	215	223	223	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
	B1	B1	B1	B1	B1	B1 / M1 DIN EN 13501-1	B1 / M1 / NFPA 701 / DIN EN 13501-1	B1 / M1 / NFPA 701 / DIN EN 13501-1	B1 / M1 / NFPA 701 / DIN EN 13501-1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆*	◆*	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
											-	-	-	-	-							
	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	
	4	2	3	2	4	1	0	1	1	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	
	1	2	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62	78	68	74	67	52	56	54	52	65	-	-	56	51	57	58	61	62	65	60	70	
	5	5	5	8	0	29	11	9	7	12	-	-	29	23	27	29	0	0	0	0	0	
	72	84	76	80	75	47	54	53	50	73	-	-	57	48	59	64	71	72	74	70	79	
	2	3	3	5	0	24	11	7	5	7	-	-	19	7	17	23	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	15	11	7	5	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	0,61	0,53	0,58	0,55	0,58	0,68	0,65	0,66	0,67	0,60	-	-	0,66	0,68	0,65	0,65	0,62	0,61	0,59	0,62	0,57	
	0,36	0,31	0,34	0,33	0,34	0,40	0,38	0,39	0,39	0,36	-	-	0,39	0,40	0,39	0,38	0,36	0,36	0,35	0,37	0,34	
	6-7	6	7	6	>5	6-7	7	7	7	6-7	6-7	6-7	5-7	5-7	5-7	5-7	6	6	6	6	6	
	160	185	185	185	230	170	155	155	155	160	170	170	94	94	94	94	250	250	250	250	250	
	0,20	0,27	0,27	0,27	0,34	0,35	0,38	0,38	0,38	0,20	0,35	0,35	0,17	0,17	0,17	0,17	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5 x 30,5	30,5 x 30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	◆	◆	◆	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-	-	
	-	0,15 E	0,15 E	0,15 E	-	0,40 D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	
	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	-	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4370 MALA	4370 MALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Themenkarte I SAHARA SENSUAL

Color-Nr.	4999 PRIMUS	5009 STELLA	5017 TANO	5044 TANO	5180 DIEGO	5181 LEYLA	5182 WADI	5183 SINA	5184 ZELDA	5185 ZELDA	5186 JANE
Farb- bez.	weiß	weiß	eierschale	marzipan	natur	natur	natur	natur	weiß	natur	sand
PG	A	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES	100 % PES
	225	225	240	240	223	223	223	223	223	223	223
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆*	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*	◆*
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,74	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,44	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5-7	>5	5	5	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
	86	160	107	107	86	160	160	86	160	160	160
	0,16	0,32	0,39	0,39	0,16	0,32	0,32	0,16	0,32	0,32	0,32
	-	-	-	-	90 x 109	-	6,71 x 10,34	36 x 28,2	32 x 64	32 x 64	40 x 61,94
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BASE	-	5009 STELLA	-	-	4999 PRIMUS	5009 STELLA	5009 STELLA	4999 PRIMUS	5009 STELLA	5009 STELLA	5009 STELLA

◆* = bezogen auf Grundware

** = B x H (Breite x Höhe)

Sortierung nach Color-Nr.

Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.	Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.	Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
4002	PINO	A	weiß	3	4370	MALA	1	reinweiß	3	4585	TANOX	2	stein	12
4008	XENO	2	weiß	4	4375	MALA	1	cremeweiß	3	4587	TANOX	2	graphit	12
4010	FILI	2	weiß	3	4382	ZAHRA	2	weiß	2	4589	BRENDAN	2	grau	10
4012	PINO	A	cremeweiß	3	4383	SMOOTHY	A	hellbeige	5	4590	MALA	1	hellgrau	11
4016	PRIMO	A	reinweiß	2	4388	VARO	2	cremeweiß	4	4591	TARA	1	elefant	12
4018	TANOX	2	reinweiß	4	4395	YOTO	2	eierschale	8	4604	TARA	1	graublau	16
4019	VARO	2	weiß	4	4396	SINUS	2	weiß	4	4613	TARA	1	eisblau	16
4024	SARI	2	weiß	1	4402	PINO	A	creme	6	4619	TARA	1	hellgrün	13
4025	PRIMO	A	weiß	2	4406	MALA	1	sand	6	4620	TANOX	2	lindgrün	13
4025	PRIMO	A	weiß	18 Flame Retardant	4408	BRENDAN	2	natur	7	4624	VARO	2	sorbetgrün	13
4027	TANOX	2	weiß	4	4415	SMOOTHY	A	taupe	5	4628	TANOX	2	graugrün	13
4027	TANOX	2	weiß	18 Flame Retardant	4418	VARO	2	taupe	8	4631	TANOX	2	vanille	4
4029	SALIN	2	weiß	1	4423	JASON	3	taupe	7	4639	TANOX	2	elfenbein	8
4030	KELZO	A	weiß	2	4428	ZAHRA	2	anthrazit	11	4648	STANLEY	3	weiß	2
4055	VARO	2	creme	8	4429	ZAHRA	2	hellgrau	11	4650	DESTINY	2	reinweiß	4
4056	TANOX	2	creme	8	4431	PINO	A	dunkelgrau	11	4651	FELIX	2	reinweiß	4
4057	TANOX	2	beige	8	4437	MALA	1	dunkelgrau	11	4656	DESTINY	2	cremeweiß	4
4073	VARO	2	grün	13	4437	MALA	1	dunkelgrau	18 Flame Retardant	4657	FELIX	2	weiß	4
4085	TANOX	2	sonne	15	4444	PRIMO	A	hellgrau	11	4659	NORA	3	weiß	1
4088	TANOX	2	zartgelb	14	4447	SMOOTHY	A	dunkelgrau	9	4661	ASTRID	1	weiß	2
4089	VARO	2	gelb	14	4449	TANOX	2	schwarz	18 Flame Retardant	4664	JASON	3	champagner	7
4091	PINOX	1	gelb	15	4452	PRIMO	A	anthrazit	11	4665	JASON	3	caramel	7
4160	TANOX	2	taupe	8	4456	TANOX	2	hellblau	13	4668	DESTINY	2	natur	8
4172	SARI	2	hellgrau	9	4468	TANOX	2	hellgrün	13	4670	KJELL	1	sand	5
4179	VARO	2	hellgrau	12	4497	TANOX	2	mauve	14	4672	STANLEY	3	mandel	7
4182	TARA	1	grau	12	4506	YOTO BO	3	weiß	17	4675	DESTINY	2	beige	8
4185	TANOX	2	elefant	12	4507	LUNO BO	3	creme	17	4676	FELIX	2	taupe	8
4210	LUNO BO	3	weiß	17	4508	YOTO BO	3	natur	17	4677	NORA	3	natur	5
4212	LUNO BO	3	hellgrau	17	4512	YOTO BO	3	silber	17	4680	THIAGO	3	hafer	8
4267	TARA	1	weiß	4	4514	LUNO BO	3	grau	17	4681	FELIX	2	sand	8
4267	TARA	1	weiß	18 Flame Retardant	4524	PARI	1	weiß	18 Flame Retardant	4685	STANLEY	3	grau	10
4268	TARA	1	cremeweiß	4	4525	PARI	1	cremeweiß	4	4686	DESTINY	2	grau	12
4272	TARA	1	grau	12	4526	PARI	1	creme	8	4689	KJELL	1	hellgrau	9
4273	TARA	1	hellgrau	12	4528	PARI	1	hellgrau	12	4692	STANLEY	3	stein	10
4274	PASCO	2	weiß	18 Flame Retardant	4529	PARI	1	grau	12	4693	DESTINY	2	dunkelgrau	12
4275	PASCO	2	sand	8	4530	PARI	1	anthrazit	12	4695	NORA	3	grau	9
4275	PASCO	2	sand	18 Flame Retardant	4530	PARI	1	anthrazit	18 Flame Retardant	4698	JASON	3	auster	10
4276	PASCO	2	hellgrau	18 Flame Retardant	4531	TANOX	2	hellgrau	12	4701	MATILDA	4	weiß	1
4277	PASCO	2	dunkelgrau	18 Flame Retardant	4542	CARLO BO	3	anthrazit	18 Flame Retardant	4702	EDGAR	4	weiß	1
4279	VEX	2	grau	11	4545	PINO	A	hellgrau	11	4705	KJELL	1	weiß	1
4279	VEX	2	grau	18 Flame Retardant	4550	VINCE	2	reinweiß	1	4717	FELICITY	1	weiß	2
4280	VEXA	3	grau	11	4559	BRENDAN	2	weiß	2	4718	MANDO	2	weiß	2
4281	VEX	2	weiß	2	4560	YANIS	3	weiß	1	4726	PINO	A	reinweiß	3
4281	VEX	2	weiß	18 Flame Retardant	4561	KOLJA	2	weiß	2	4731	THIAGO	3	weiß	4
4282	VEXA	3	weiß	2	4566	ZAHRA	2	eierschale	6	4732	ZAHRAX	3	weiß	4
4324	MALA	1	weiß	3	4567	BRENDAN	2	creme	7	4734	YANIS	3	natur	5
4324	MALA	1	weiß	18 Flame Retardant	4569	KOLJA	2	sand	7	4743	FELICITY	1	dunkeltaupe	6
4336	SMOOTHY	A	weiß	1	4573	KOLJA	2	hellgrau	10	4745	FELICITY	1	taupe	6
4336	SMOOTHY	A	weiß	18 Flame Retardant	4577	TARA	1	taupe	8	4747	FELICITY	1	beige	6
4342	YOTO	2	weiß	4	4579	TARA	1	caramel	8	4750	MANDO	2	taupe	7
4354	SMOOTHY	A	hellgrau	9	4581	YOTO	2	hellgrau	12	4760	ZAHRAX	3	taupe	8
										4761	THIAGO	3	natur	8



Sortierung nach Color-Nr.

Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.	Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.	Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
4762	THIAGO	3	hellgrau	12	5015	TANO	1	reinweiß	3	5065	DAKAR	2	anthrazit	10
4763	YANIS	3	hellgrau	9	5016	TANO	1	weiß	3	5066	MARENA	3	elefant	10
4782	FELICITY	1	grau	11	5017	TANO	1	eierschale	3	5067	TANO	1	anthrazit	10
4793	ZHRAX	3	anthrazit	12	5017	TANO	1	eierschale	SAHARA SENSUAL	5068	HERMINE	3	hellgrau	10
4795	VARO	2	grau	12	5018	CALMA	2	weiß	3	5069	DAKAR	2	grau	10
4796	ZHRAX	3	grau	12	5019	CARLA	3	weiß	3	5070	ONDEA	2	hellgrau	11
4799	YOTO	2	aqua	13	5020	VERSO	3	reinweiß	3	5071	FELICITY	1	stein	11
4802	FELICITY	1	blau	13	5021	TERRY	3	weiß	4	5072	DIEGO	2	grau	11
4811	TANOX	2	flaschengrün	16	5022	ONDEA	2	weiß	4	5073	VEX	2	grau	11
4822	VARO	2	rosa	14	5023	MIKA	3	natur	5	5073	VEX	2	grau	18 Flame Retardant
4823	VARO	2	vanille	14	5024	HANAMI	3	natur	5	5074	LILLY	2	grau	11
4824	FELICITY	1	gelb	14	5025	DOTTY	3	natur	5	5075	PRIMUS	A	grau	11
4841	STANLEY BO	4	weiß	17	5026	FIORI	3	natur	5	5076	RONDA	2	grau	11
4842	STANLEY BO	4	hellgrau	17	5027	MILA	3	natur	5	5077	DESTINY	2	grün	13
4843	STANLEY BO	4	grau	17	5028	LUNA	1	beige	5	5078	LILLY	2	grün	13
4844	AUSTIN BO	2	grau	17	5029	SMOOTHY	A	hazel	5	5079	SMOOTHY	A	grün	13
4845	AUSTIN BO	2	hellgrau	17	5030	DAKAR	2	sand	6	5080	LILLY	2	blau	13
4846	AUSTIN BO	2	weiß	17	5031	HERMINE	3	natur	6	5081	TILDA	2	grün	13
4847	AUSTIN BO	2	beige	17	5032	FLORINA	3	natur	6	5082	JANE	2	grün	13
4848	INGO	2	grau	18 Flame Retardant	5033	TILDA	2	natur	6	5083	DESTINY	2	blau	13
4849	INGO	2	hellgrau	18 Flame Retardant	5034	DAKAR	2	caramel	6	5084	CANVAS	3	mint	13
4850	INGO	2	zartgrau	18 Flame Retardant	5035	ONDEA	2	natur	6	5085	FIORI	3	gelb	14
4851	INGO	2	beige	18 Flame Retardant	5036	RONDA	2	natur	6	5086	BASTIAN	3	beere	14
4852	PASCO	2	reinweiß	18 Flame Retardant	5037	ASTRID	1	natur	6	5087	DOTTY	3	bunt	14
4854	PASCO	2	betongrau	18 Flame Retardant	5038	DAKAR	2	haselnuss	6	5088	FEE	2	bunt	14
4860	ZHRAX MED	3	hellgrau	18 Flame Retardant	5039	BARK	3	camel	7	5089	FLORINA	3	mauve	14
4861	ZHRAX MED	3	grau	18 Flame Retardant	5040	TWIGGY	3	natur	7	5090	FELIX	2	rosa	14
4862	ZHRAX MED	3	natur	18 Flame Retardant	5041	CARLINA	3	natur	7	5091	BASTIAN	3	sand	14
4866	CARLO BO	3	grau	18 Flame Retardant	5042	TANO	1	creme	7	5092	GRACE	3	pink	15
4880	FELIX	2	grau	12	5043	VERSO	3	natur	7	5093	LILLY	2	pink	15
4881	FELIX	2	hellgrau	12	5044	TANO	1	marzipan	7	5094	TWIGGY	3	terra	15
4997	FELICITY	1	reinweiß	2	5044	TANO	1	marzipan	SAHARA SENSUAL	5095	RONDA	2	bunt	15
4998	PRIMUS PEARL	1	weiß	4	5045	MARENA	3	natur	7	5096	RONDA	2	bunt	15
4999	PRIMUS	A	weiß	2	5046	MARENA	3	hazel	7	5097	NELSON	2	grün	15
4999	PRIMUS	A	weiß	SAHARA SENSUAL	5047	BASTIAN	3	natur	7	5098	CANVAS	3	rot	15
5000	SMOOTHY	A	reinweiß	1	5048	TANOX	2	caramel	8	5099	CANVAS	3	lila	15
5001	MILA	3	weiß	1	5049	MARBLE	2	sand	8	5100	TANO	1	orange	15
5002	HANAMI	3	weiß	1	5050	LUNA	1	grau	9	5101	LOU	2	weiß	3
5003	LUNA	1	reinweiß	1	5051	MIKA	3	hellgrau	9	5102	PRIMUS PEARL	2	rot	15
5004	LUNA	1	weiß	1	5052	HANAMI	3	hellgrau	9	5103	PRIMUS PEARL	2	grün	15
5005	NELSON	2	weiß	2	5053	MILA	3	hellgrau	9	5104	DOTTY	3	bunt	15
5006	JANE	2	weiß	2	5054	DOTTY	3	hellgrau	9	5105	RONDA	2	bunt	16
5007	LOOMA	2	weiß	2	5055	LUNA	1	hellgrau	9	5106	FLORINA	3	blau	16
5008	TILDA	2	weiß	2	5056	LUNA	1	anthrazit	9	5107	GRACE	3	türkis	16
5009	STELLA	1	weiß	2	5057	TILDA	2	hellgrau	10	5108	DOTTY	3	bunt	16
5009	STELLA	1	weiß	SAHARA SENSUAL	5058	VERSO	3	hellgrau	10	5109	LOU	2	blau	16
5010	WILMA	2	weiß	2	5059	LOOMA	2	hellgrau	10	5110	TANOX	2	blau	16
5011	TWIGGY	3	weiß	3	5060	TWIGGY	3	hellgrau	10	5111	PRIMUS PEARL	2	blau	16
5012	MARENA	3	weiß	3	5061	MARENA	3	grau	10	5112	PUNTO	3	blau	16
5013	CARLINA	3	weiß	3	5062	TANO	1	grau	10	5113	PUNTO	3	flaschengrün	16
5014	MARENA	3	reinweiß	3	5063	VERSO	3	grau	10	5114	LUNO BO	3	salbeigrün	17
					5064	LOOMA	2	grau	10	5115	LUNO BO	3	natur	17



Sortierung nach Color-Nr.

Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
5116	NOVA BO	3	anthrazit	17
5117	AUSTIN BO	2	natur	17
5118	AUSTIN BO	2	taupe	17
5119	NOVA BO	3	grau	17
5120	NOVA BO	3	weiß	17
5121	PANAMA	3	hellgrau	18 Flame Retardant
5122	PANAMA	3	grau	18 Flame Retardant
5123	PANAMA	3	anthrazit	18 Flame Retardant
5124	PASCO	2	natur	18 Flame Retardant
5125	CANVAS	3	grau	18 Flame Retardant
5126	CANVAS	3	anthrazit	18 Flame Retardant
5127	PRIMUS PEARLA	2	grau	18 Flame Retardant
5128	PRIMUS PEARLA	2	hellgrau	18 Flame Retardant
5129	PRIMUS PEARLA	2	khaki	18 Flame Retardant
5130	PRIMUS PEARLA	2	sand	18 Flame Retardant
5131	ELIO BO	4	sand	18 Flame Retardant
5132	ELIO BO	4	weiß	18 Flame Retardant
5133	ELIO BO	4	hellgrau	18 Flame Retardant
5134	ELIO BO	4	grau	18 Flame Retardant
5135	ELIO BO	4	anthrazit	18 Flame Retardant
5136	CARLINA	3	weiß	3
5137	CARLINA	3	natur	7
5180	DIEGO	2	natur	SAHARA SENSUAL
5181	LEYLA	2	natur	SAHARA SENSUAL
5182	WADI	2	natur	SAHARA SENSUAL
5183	SINA	2	natur	SAHARA SENSUAL
5184	ZELDA	2	weiß	SAHARA SENSUAL
5185	ZELDA	2	natur	SAHARA SENSUAL
5186	JANE	2	sand	SAHARA SENSUAL



Alphabetische Sortierung nach Qualität

Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
4661	ASTRID	1	weiß	2
5037	ASTRID	1	natur	6
4844	AUSTIN BO	2	grau	17
4845	AUSTIN BO	2	hellgrau	17
4846	AUSTIN BO	2	weiß	17
4847	AUSTIN BO	2	beige	17
5117	AUSTIN BO	2	natur	17
5118	AUSTIN BO	2	taupe	17
5039	BARK	3	camel	7
5047	BASTIAN	3	natur	7
5086	BASTIAN	3	beere	14
5091	BASTIAN	3	sand	14
4408	BRENDAN	2	natur	7
4559	BRENDAN	2	weiß	2
4567	BRENDAN	2	creme	7
4589	BRENDAN	2	grau	10
5018	CALMA	2	weiß	3
5084	CANVAS	3	mint	13
5098	CANVAS	3	rot	15
5099	CANVAS	3	lila	15
5125	CANVAS	3	grau	18 Flame Retardant
5126	CANVAS	3	anthrazit	18 Flame Retardant
5019	CARLA	3	weiß	3
5013	CARLINA	3	weiß	3
5041	CARLINA	3	natur	7
5136	CARLINA	3	weiß	3
5137	CARLINA	3	natur	7
4542	CARLO BO	3	anthrazit	18 Flame Retardant
4866	CARLO BO	3	grau	18 Flame Retardant
5030	DAKAR	2	sand	6
5034	DAKAR	2	caramel	6
5038	DAKAR	2	haselnuss	6
5065	DAKAR	2	anthrazit	10
5069	DAKAR	2	grau	10
4650	DESTINY	2	reinweiß	4
4656	DESTINY	2	cremeweiß	4
4668	DESTINY	2	natur	8
4675	DESTINY	2	beige	8
4686	DESTINY	2	grau	12
4693	DESTINY	2	dunkelgrau	12
5077	DESTINY	2	grün	13
5083	DESTINY	2	blau	13
5072	DIEGO	2	grau	11
5180	DIEGO	2	natur	SAHARA SENSUAL
5025	DOTTY	3	natur	5
5054	DOTTY	3	hellgrau	9
5087	DOTTY	3	bunt	14
5104	DOTTY	3	bunt	15
5108	DOTTY	3	bunt	16
4702	EDGAR	4	weiß	1
5131	ELIO BO	4	sand	18 Flame Retardant

Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
5132	ELIO BO	4	weiß	18 Flame Retardant
5133	ELIO BO	4	hellgrau	18 Flame Retardant
5134	ELIO BO	4	grau	18 Flame Retardant
5135	ELIO BO	4	anthrazit	18 Flame Retardant
5088	FEE	2	bunt	14
4717	FELICITY	1	weiß	2
4743	FELICITY	1	dunkeltaupe	6
4745	FELICITY	1	taupe	6
4747	FELICITY	1	beige	6
4782	FELICITY	1	grau	11
4802	FELICITY	1	blau	13
4824	FELICITY	1	gelb	14
4997	FELICITY	1	reinweiß	2
5071	FELICITY	1	stein	11
4651	FELIX	2	reinweiß	4
4657	FELIX	2	weiß	4
4676	FELIX	2	taupe	8
4681	FELIX	2	sand	8
4880	FELIX	2	grau	12
4881	FELIX	2	hellgrau	12
5090	FELIX	2	rosa	14
4010	FILI	2	weiß	3
5026	FIORI	3	natur	5
5085	FIORI	3	gelb	14
5032	FLORINA	3	natur	6
5089	FLORINA	3	mauve	14
5106	FLORINA	3	blau	16
5092	GRACE	3	pink	15
5107	GRACE	3	türkis	16
5002	HANAMI	3	weiß	1
5024	HANAMI	3	natur	5
5052	HANAMI	3	hellgrau	9
5031	HERMINE	3	natur	6
5068	HERMINE	3	hellgrau	10
4848	INGO	2	grau	18 Flame Retardant
4849	INGO	2	hellgrau	18 Flame Retardant
4850	INGO	2	zartgrau	18 Flame Retardant
4851	INGO	2	beige	18 Flame Retardant
5006	JANE	2	weiß	2
5082	JANE	2	grün	13
5186	JANE	2	sand	SAHARA SENSUAL
4423	JASON	3	taupe	7
4664	JASON	3	champagner	7
4665	JASON	3	caramel	7
4698	JASON	3	auster	10
4030	KELZO	A	weiß	2
4670	KJELL	1	sand	5
4689	KJELL	1	hellgrau	9
4705	KJELL	1	weiß	1
4561	KOLJA	2	weiß	2
4569	KOLJA	2	sand	7

Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
4573	KOLJA	2	hellgrau	10
4577	KOLJA	2	natur	7
5181	LEYLA	2	natur	SAHARA SENSUAL
5074	LILLY	2	grau	11
5078	LILLY	2	grün	13
5080	LILLY	2	blau	13
5093	LILLY	2	pink	15
5007	LOOMA	2	weiß	2
5059	LOOMA	2	hellgrau	10
5064	LOOMA	2	grau	10
5101	LOU	2	weiß	3
5109	LOU	2	blau	16
5003	LUNA	1	reinweiß	1
5004	LUNA	1	weiß	1
5028	LUNA	1	beige	5
5050	LUNA	1	grau	9
5055	LUNA	1	hellgrau	9
5056	LUNA	1	anthrazit	9
4210	LUNO BO	3	weiß	17
4212	LUNO BO	3	hellgrau	17
4507	LUNO BO	3	creme	17
4514	LUNO BO	3	grau	17
5114	LUNO BO	3	salbeigrün	17
5115	LUNO BO	3	natur	17
4324	MALA	1	weiß	3
4324	MALA	1	weiß	18 Flame Retardant
4370	MALA	1	reinweiß	3
4375	MALA	1	cremeweiß	3
4406	MALA	1	sand	6
4437	MALA	1	dunkelgrau	11
4437	MALA	1	dunkelgrau	18 Flame Retardant
4590	MALA	1	hellgrau	11
4718	MANDO	2	weiß	2
4750	MANDO	2	taupe	7
5049	MARBLE	2	sand	8
5012	MARENA	3	weiß	3
5014	MARENA	3	reinweiß	3
5045	MARENA	3	natur	7
5046	MARENA	3	hazel	7
5061	MARENA	3	grau	10
5066	MARENA	3	elefant	10
4701	MATILDA	4	weiß	1
5023	MIKA	3	natur	5
5051	MIKA	3	hellgrau	9
5001	MILA	3	weiß	1
5027	MILA	3	natur	5
5053	MILA	3	hellgrau	9
5005	NELSON	2	weiß	2
5097	NELSON	2	grün	15
4659	NORA	3	weiß	1
4677	NORA	3	natur	5
4695	NORA	3	grau	9



Alphabetische Sortierung nach Qualität

Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.	Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.	Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
5116	NOVA BO	3	anthrazit	17	5076	RONDA	2	grau	11	4585	TANOX	2	stein	12
5119	NOVA BO	3	grau	17	5095	RONDA	2	bunt	15	4587	TANOX	2	graphit	12
5120	NOVA BO	3	weiß	17	5096	RONDA	2	bunt	15	4620	TANOX	2	lindgrün	13
5022	ONDEA	2	weiß	4	5105	RONDA	2	bunt	16	4628	TANOX	2	graugrün	13
5035	ONDEA	2	natur	6	4029	SALIN	2	weiß	1	4631	TANOX	2	vanille	4
5070	ONDEA	2	hellgrau	11	4024	SARI	2	weiß	1	4639	TANOX	2	elfenbein	8
5121	PANAMA	3	hellgrau	18 Flame Retardant	4172	SARI	2	hellgrau	9	4811	TANOX	2	flaschengrün	16
5122	PANAMA	3	grau	18 Flame Retardant	5183	SINA	2	natur	SAHARA SENSUAL	5048	TANOX	2	caramel	8
5123	PANAMA	3	anthrazit	18 Flame Retardant	4396	SINUS	2	weiß	4	5110	TANOX	2	blau	16
4524	PARI	1	weiß	18 Flame Retardant	4336	SMOOTHY	A	weiß	1	4182	TARA	1	grau	12
4525	PARI	1	cremeweiß	4	4336	SMOOTHY	A	weiß	18 Flame Retardant	4267	TARA	1	weiß	4
4526	PARI	1	creme	8	4354	SMOOTHY	A	hellgrau	9	4267	TARA	1	weiß	18 Flame Retardant
4528	PARI	1	hellgrau	12	4383	SMOOTHY	A	hellbeige	5	4268	TARA	1	cremeweiß	4
4529	PARI	1	grau	12	4415	SMOOTHY	A	taupe	5	4272	TARA	1	grau	12
4530	PARI	1	anthrazit	12	4447	SMOOTHY	A	dunkelgrau	9	4273	TARA	1	hellgrau	12
4530	PARI	1	anthrazit	18 Flame Retardant	5000	SMOOTHY	A	reinweiß	1	4576	TARA	1	taupe	8
4274	PASCO	2	weiß	18 Flame Retardant	5029	SMOOTHY	A	hazel	5	4579	TARA	1	caramel	8
4275	PASCO	2	sand	8	5079	SMOOTHY	A	grün	13	4591	TARA	1	elefant	12
4275	PASCO	2	sand	18 Flame Retardant	4648	STANLEY	3	weiß	2	4604	TARA	1	graublau	16
4276	PASCO	2	hellgrau	18 Flame Retardant	4672	STANLEY	3	mandel	7	4613	TARA	1	eisblau	16
4277	PASCO	2	dunkelgrau	18 Flame Retardant	4685	STANLEY	3	grau	10	4619	TARA	1	hellgrün	13
4852	PASCO	2	reinweiß	18 Flame Retardant	4692	STANLEY	3	stein	10	5021	TERRY	3	weiß	4
4854	PASCO	2	betongrau	18 Flame Retardant	4841	STANLEY BO	4	weiß	17	4680	THIAGO	3	hafer	8
5124	PASCO	2	natur	18 Flame Retardant	4842	STANLEY BO	4	hellgrau	17	4731	THIAGO	3	weiß	4
4002	PINO	A	weiß	3	4843	STANLEY BO	4	grau	17	4761	THIAGO	3	natur	8
4012	PINO	A	cremeweiß	3	5009	STELLA	1	weiß	2	4762	THIAGO	3	hellgrau	12
4402	PINO	A	creme	6	5009	STELLA	1	weiß	SAHARA SENSUAL	5008	TILDA	2	weiß	2
4431	PINO	A	dunkelgrau	11	5015	TANO	1	reinweiß	3	5033	TILDA	2	natur	6
4545	PINO	A	hellgrau	11	5016	TANO	1	weiß	3	5057	TILDA	2	hellgrau	10
4726	PINO	A	reinweiß	3	5017	TANO	1	eierschale	3	5081	TILDA	2	grün	13
4091	PINOX	1	gelb	15	5017	TANO	1	eierschale	SAHARA SENSUAL	5011	TWIGGY	3	weiß	3
4016	PRIMO	A	reinweiß	2	5042	TANO	1	creme	7	5040	TWIGGY	3	natur	7
4025	PRIMO	A	weiß	2	5044	TANO	1	marzipan	7	5060	TWIGGY	3	hellgrau	10
4025	PRIMO	A	weiß	18 Flame Retardant	5044	TANO	1	marzipan	SAHARA SENSUAL	5094	TWIGGY	3	terra	15
4444	PRIMO	A	hellgrau	11	5062	TANO	1	grau	10	4019	VARO	2	weiß	4
4452	PRIMO	A	anthrazit	11	5067	TANO	1	anthrazit	10	4055	VARO	2	creme	8
4999	PRIMUS	A	weiß	2	5100	TANO	1	orange	15	4073	VARO	2	grün	13
4999	PRIMUS	A	weiß	SAHARA SENSUAL	4018	TANOX	2	reinweiß	4	4089	VARO	2	gelb	14
5075	PRIMUS	A	grau	11	4027	TANOX	2	weiß	4	4179	VARO	2	hellgrau	12
4998	PRIMUS PEARL	1	weiß	4	4027	TANOX	2	weiß	18 Flame Retardant	4388	VARO	2	cremeweiß	4
5102	PRIMUS PEARL	2	rot	15	4056	TANOX	2	creme	8	4418	VARO	2	taupe	8
5103	PRIMUS PEARL	2	grün	15	4057	TANOX	2	beige	8	4624	VARO	2	sorbetgrün	13
5111	PRIMUS PEARL	2	blau	16	4085	TANOX	2	sonne	15	4795	VARO	2	grau	12
5127	PRIMUS PEARLA	2	grau	18 Flame Retardant	4088	TANOX	2	zartgelb	14	4822	VARO	2	rosa	14
5128	PRIMUS PEARLA	2	hellgrau	18 Flame Retardant	4160	TANOX	2	taupe	8	4823	VARO	2	vanille	14
5129	PRIMUS PEARLA	2	khaki	18 Flame Retardant	4185	TANOX	2	elefant	12	5020	VERSO	3	reinweiß	3
5130	PRIMUS PEARLA	2	sand	18 Flame Retardant	4449	TANOX	2	schwarz	18 Flame Retardant	5043	VERSO	3	natur	7
5112	PUNTO	3	blau	16	4456	TANOX	2	hellblau	13	5058	VERSO	3	hellgrau	10
5113	PUNTO	3	flaschengrün	16	4468	TANOX	2	hellgrün	13	5063	VERSO	3	grau	10
5036	RONDA	2	natur	6	4497	TANOX	2	mauve	14	4279	VEX	2	grau	11
					4531	TANOX	2	hellgrau	12	4279	VEX	2	grau	18 Flame Retardant
										4281	VEX	2	weiß	2

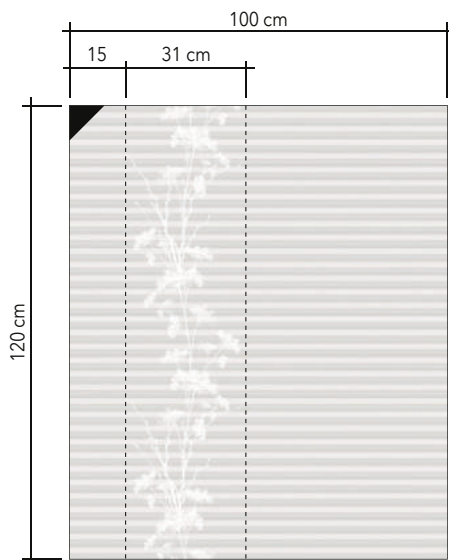


Alphabetische Sortierung nach Qualität

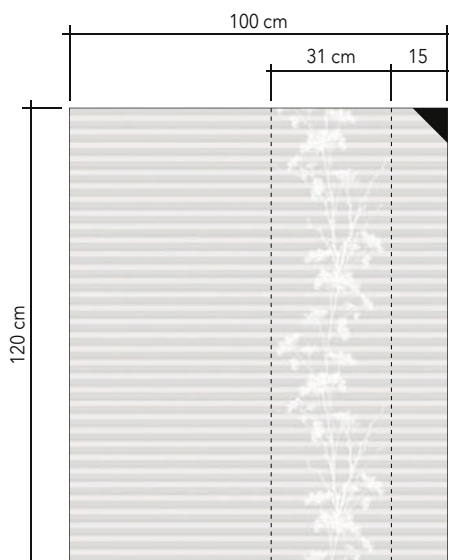
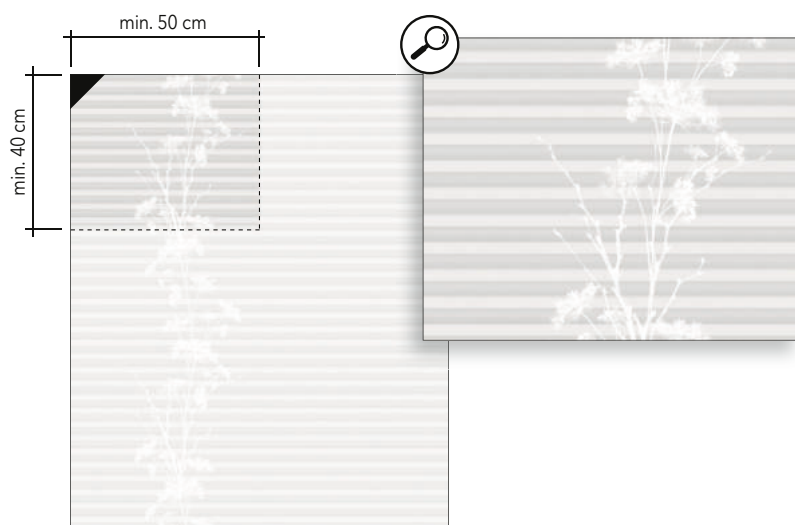
Color-Nr.	Name	PG	Farbbezeichnung	Karten-Nr.
4281	VEX	2	weiß	18 Flame Retardant
5073	VEX	2	grau	11
5073	VEX	2	grau	18 Flame Retardant
4280	VEXA	3	grau	11
4282	VEXA	3	weiß	2
4550	VINCE	2	reinweiß	1
5182	WADI	2	natur	SAHARA SENSUAL
5010	WILMA	2	weiß	2
4008	XENO	2	weiß	4
4560	YANIS	3	weiß	1
4734	YANIS	3	natur	5
4763	YANIS	3	hellgrau	9
4342	YOTO	2	weiß	4
4395	YOTO	2	eierschale	8
4581	YOTO	2	hellgrau	12
4799	YOTO	2	aqua	13
4506	YOTO BO	3	weiß	17
4508	YOTO BO	3	natur	17
4512	YOTO BO	3	silber	17
4382	ZAHRA	2	weiß	2
4428	ZAHRA	2	anthrazit	11
4429	ZAHRA	2	hellgrau	11
4566	ZAHRA	2	eierschale	6
4732	ZAHRAX	3	weiß	4
4760	ZAHRAX	3	taupe	8
4793	ZAHRAX	3	anthrazit	12
4796	ZAHRAX	3	grau	12
4860	ZAHRAX MED	3	hellgrau	18 Flame Retardant
4861	ZAHRAX MED	3	grau	18 Flame Retardant
4862	ZAHRAX MED	3	natur	18 Flame Retardant
5184	ZELDA	2	weiß	SAHARA SENSUAL
5185	ZELDA	2	natur	SAHARA SENSUAL




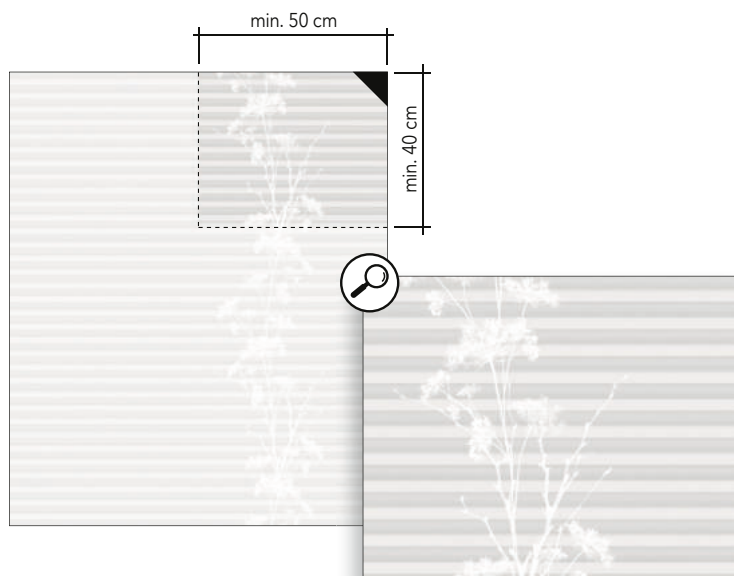
Karte 3 | 5013/5136 CARLINA




5013 CARLINA   77,5 cm 3



5136 CARLINA   77,5 cm 3




 Startposition Dessin

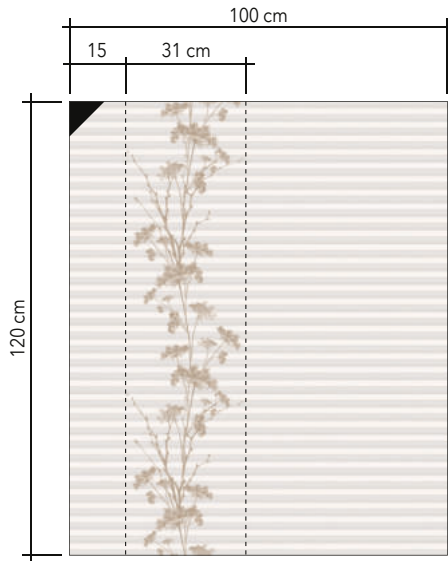
 Minimale Anlagenbreite: 50 cm
Minimale Anlagenhöhe: 40 cm

Die Dessingröße kann nicht verändert werden.
Die Maximalmaße sind abhängig von der gewünschten Technik, siehe Preisliste.
Maximale Stoffbreite: 225 cm.

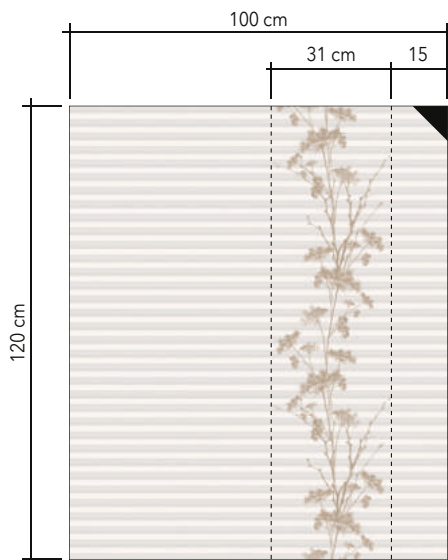
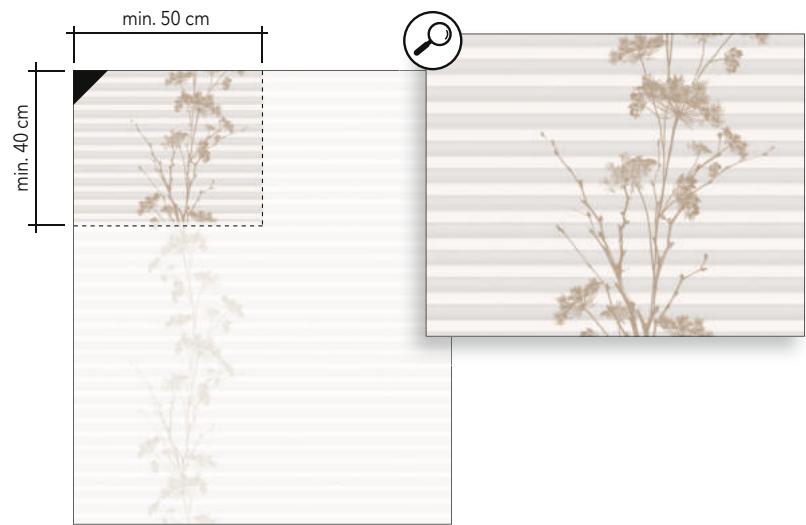
 Base MALA 4324 (kombinierbar), weitere Kombinationsmöglichkeit: CARLA 5019

 Sonderformen sind nicht möglich.
Alle Angaben ohne Gewähr.

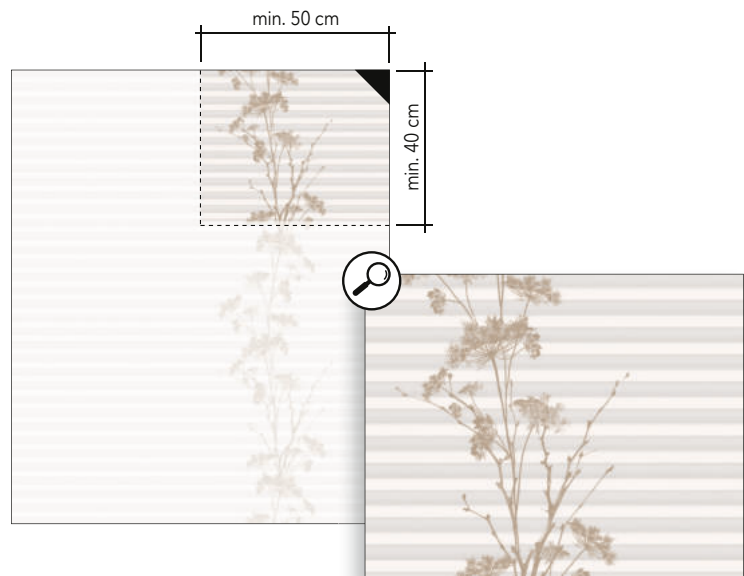
Karte 7 | 5041/5137 CARLINA




5041 CARLINA   77,5 cm 




5137 CARLINA   77,5 cm 




 Startposition Dessin

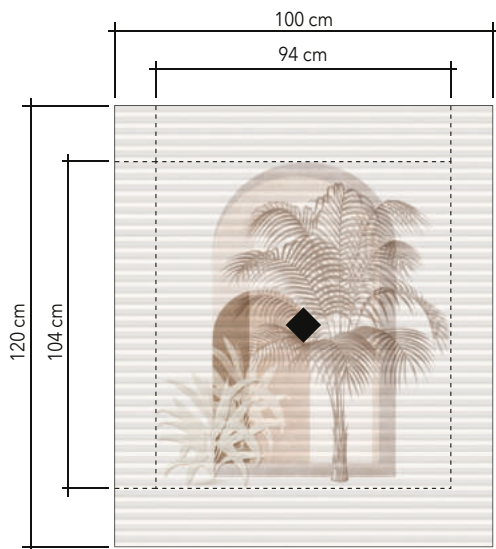
 Minimale Anlagenbreite: 50 cm
Minimale Anlagenhöhe: 40 cm

Die Dessingröße kann nicht verändert werden.
Die Maximalmaße sind abhängig von der gewünschten Technik, siehe Preisliste.
Maximale Stoffbreite: 225 cm.

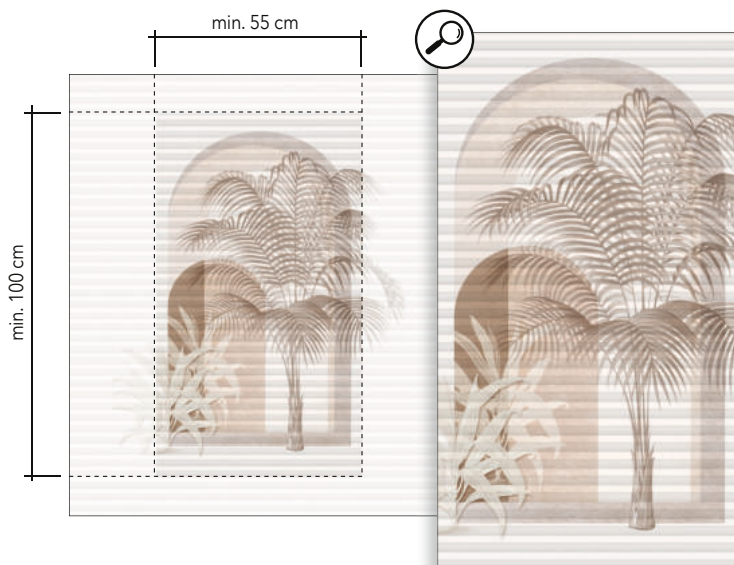
 BASE MALA 4324 (kombinierbar)

 Sonderformen sind nicht möglich.
Alle Angaben ohne Gewähr.


SAHARA SENSUAL | 5181 LEYLA



5181 LEYLA  94 x 104 cm* 




 Startposition Dessin


 Minimale Anlagenbreite: 55 cm
Minimale Anlagenhöhe: 100 cm

Die Dessingröße kann nicht verändert werden.

*Die Maximalmaße sind abhängig von der gewünschten Technik, siehe Preisliste.

Maximale Stoffbreite: 225 cm.

 BASE STELLA 5009 (kombinierbar)

 Sonderformen sind nicht möglich.
Alle Angaben ohne Gewähr.



FROHMÜLLER FALTSTORE UND SONNENSCHUTZ SYSTEME E.K.

Westerfeld 18 / 28844 Weyhe / Tel. 0421 24737-0 / Fax 0421 24737-27
info@ffuss.de www.ffuss.de