



# NACHHALTIGKEITSBERICHT

DER FIRMA UHLMANN SONNENSCHIRME GMBH & CO. KG



### *Vorwort der Geschäftsführung*

Wir von Uhlmann Sonnenschirme sind uns unserer Verantwortung bewusst. Daher vereinen wir durch unsere Qualität „hergestellt in Deutschland“ die Themen Nachhaltigkeit und Umweltschutz ganz gezielt. Sowohl bei unseren Innovationen und als auch bei der Weiterentwicklung unserer bestehenden Produkte suchen wir stets umweltschonende Lösungen.

Unsere Idee ist die starke Verringerung des CO<sup>2</sup> Ausstoßes bei der Produktion und unser Ziel ist es bis zum Jahr 2030 komplett CO<sup>2</sup> neutral zu produzieren. Mit den Anpassungen, die wir in den vergangenen Jahren bereits umgesetzt haben, befinden wir uns auf einem guten Weg dieses Ziel zu erreichen.

Uhlmann Sonnenschirme bekennt sich klar zu Umwelt und Klimaschutz.

Daher unterstützen wir zum Beispiel mit regelmäßigen Baumpflanzungen die Aufforstung gefährdeter Wälder. In weiteren Projekten fördern wir auch die Ausbildung und das Naturverständnis von Menschen vor Ort oder das Sammeln von Plastik aus den Weltmeeren.



## Vorstellung des Unternehmens

Seit der Firmengründung 1992 produziert die Firma Uhlmann Großschirme für gehobene Ansprüche. Unter Verwendung hochwertiger Materialien werden die Großschirme in rechteckiger, quadratischer und runder Ausführung, von 4m<sup>2</sup> bis über 78m<sup>2</sup> in den beliebtesten Trendfarben gefertigt.

Auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst bieten wir Ihnen flexible Lösungen mit über 80 Schirmgrößen in 6 Variationen. Unser umfangreiches Angebot an Zubehör weiß zu begeistern.

Als Lieferant von etlichen Marktführern der Groß- und Außengastronomie wissen wir worauf es ankommt und sind somit die erste Wahl für private, öffentliche und gewerbliche Einrichtungen. Produziert wird ausschließlich in Deutschland in höchster Qualität, Funktionalität und Robustheit bei einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Unser Produktionsstandort ist folgende Adresse: Langer Rain 5, 88524 Uttenweiler, Deutschland

Anzahl Mitarbeiter: 42



Produktionsstätte Uttenweiler

## Produkte

Unsere Sonnenschirme werden in verschiedenen Variationen angeboten. Alle unserer Produkte werden mit den hochwertigsten Materialien gefertigt, sodass eine lange Lebensdauer unserer Sonnenschirme garantiert ist.

Der Kunde kann die Ausstattungsmerkmale des Sonnenschirmes aus einer breiten Palette an Möglichkeiten frei wählen. Durch die individuelle Fertigung stellen wir sicher, dass unsere Sonnenschirme den Anforderungen und Wünschen unserer Kunden zu 100% entsprechen.

Zubehöre wie Elektrik, Regenrinnen, Seitenwände etc. erhöhen den Komfort sowie die Einsatzmöglichkeit unserer Produkte.

Mit unseren Sonnenschirmen erhalten unsere Kunden nicht nur ein überaus robustes Produkt mit einer langen Lebenserwartung und Nutzungsdauer. Sie tragen

aufgrund der Materialeffizienz und Abfallvermeidung erheblich zu einem umweltfreundlicheren und ressourcensparenden Verhalten bei.

Um Beschädigungen zu vermeiden haben wir für windintensive Standorte Starkwind Schirme im Sortiment, welche Windkanal-geprüfte Windlasten von bis zu 102km/h standhalten.

Das System unserer Sonnenschirme ist trotz seiner Robustheit sehr einfach gehalten, sodass im Fall eines Schadens Reparaturen oder Instandhaltungsarbeiten problemlos vorgenommen werden können. Dazu müssen die Sonnenschirme nicht zwingend ins Werk nach Deutschland zurück geliefert werden, sondern können vor Ort repariert werden. Sämtliche Ersatzteile können über Jahrzehnte nachbestellt werden, sodass eine Reparatur oder ein Austausch einzelner Teile jederzeit problemlos möglich ist.



# Umweltverantwortung

## Energie

Die Energieversorgung in unserem Unternehmen decken wir mittels Naturstrom, Photovoltaik und Fernwärme ab.

- Seit 2025 wird ausschließlich nachhaltiger Ökostrom genutzt. Dieser kommt zu 100% aus erneuerbaren Energien, sodass die CO<sup>2</sup> Emissionen bei nahezu 0 liegen.
- Zudem werden in allen Räumlichkeiten energiesparende LED-Leuchtkörper verwendet.
- Unsere Mitarbeiter sind in Bezug auf das Strom sparen im Unternehmen geschult und werden regelmäßig unterwiesen. Alle unsere Arbeitsplätze sind mit Tageslicht ausgestattet.
- Unser Werk wird seit dem Jahr 2010 ausschließlich per Fernwärme aus Biogasanlagen beheizt.

- Alle Mitarbeiter sind zudem auch in Bezug auf die effiziente Nutzung der Heizkörper geschult, sodass wir auch hier Strom und Wärme effizient nutzen.

## Fuhrpark

Im Jahr 2019 wurde das erste Elektrofahrzeug im Unternehmen angeschafft. Seither sind zwei weitere hinzugekommen. Aktuell besteht unser Fuhrpark aus ca. 50% Elektrofahrzeugen. In absehbarer Zeit möchten wir gerne den Großteil des Fuhrparks auf nachhaltige Mobilität umstellen.

## Materialien

Unser Unternehmen setzt hauptsächlich Materialien aus Deutschland bzw. dem europäischen Ausland ein. Ein Großteil der am Sonnenschirm verbauten Komponenten produzieren wir selbst in unserer Produktionsstätte in Uttenweiler.



# Umweltverantwortung

## Gestell- Aluminium

Alle Sonnenschirmgestelle werden aus voll recyclebarem Aluminium gefertigt. Somit erreichen wir eine herausragende Langlebigkeit der Produkte. Damit verbunden ist ebenfalls die Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit. Auch unser eingesetztes Rohmaterial besteht bereits aus 50 – 70 % wiedergewonnenem Aluminium.

Nach Informationen zur Nachhaltigkeit der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (Stand Juli 2020) macht das Aluminiumrecycling weltweit rund 30-40% der Gesamtverwendung aus. Um eine Tonne Primäraluminium herzustellen, sind durchschnittlich rund 15.700kWh elektrische Energie erforderlich. Das Recycling benötigt hingegen nur etwa 5 Prozent der Energie der Primärgewinnung und stellt daher einen enormen Vorteil in Punkto Ressourcenschonung und Effizienz dar.



## Verbindungsteile- Stahl/Edelstahl

Alle Verbindungsteile der Sonnenschirme werden aus Stahl beziehungsweise Edelstahl gefertigt. Damit verbessern wir die Stabilität deutlich und verwenden zudem ein sehr gut recyclebares Material. Außerdem verzichten wir somit bewusst auf den Einsatz von Plastik, welches unter dem Einfluss von UV-Strahlen porös wird und deutlich schneller verschleißt.



## Pulverbeschichtung

Alle unsere Sonnenschirmgestelle werden mit einer Pulverbeschichtung versehen. Aufgrund der sehr langen Bauteile und hierfür speziell benötigten Voraussetzungen findet die Beschichtung im Nachbarland Österreich statt.

Die Beschichtung von Aluminiumbauteilen ist zertifiziert durch GSB und Qualicoat.

Durch den Verzicht auf Lösungsmittel und Verdünnungen ist das Pulverbeschichten eine umweltfreundlichere Lösung als das Lackieren. Das beim Applizieren überschüssige Pulver, kann darüber hinaus zurückgewonnen werden. Somit ist das Pulverbeschichten auch besonders ressourcenschonend.

Des Weiteren verleiht die Pulverbeschichtung dem Aluminium einen hohen Korrosionsschutz sowie eine hohe mechanische Belastbarkeit (schlag- und kratzfest), welche die Lebensdauer des Sonnenschirms entscheidend und positiv beeinflusst.

## Umweltverantwortung

### Im Schirm verbaute Teile – Messing, Stahl, Aluminium, POM

Der Großteil der im Sonnenschirm verbauten Teile bestehen aus:  
Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium, POM

- Messing, Stahl, Edelstahl und Aluminium sind alle recyclebar und damit äußerst umweltfreundliche Werkstoffe.
- Ein geringer Anteil der verbauten Teile im Sonnenschirm besteht zudem aus POM (Polyacetale). Dieses Material weist eine hohe Festigkeit, Härte und Steifigkeit in einem weiten Temperaturbereich auf. Da unsere Kunden die Sonnenschirme ganzjährig nutzen können oder der Sonnenschirm Temperaturschwankungen ausgesetzt ist, ist die Temperaturbeständigkeit sowie die Wärmeformbeständigkeit essenziell, um die Langlebigkeit zu erzielen.

### Bodenbefestigung- feuerverzinkter Stahl

- Die Bodenbefestigung der Sonnenschirme besteht ausschließlich aus feuerverzinktem Stahl. Die Verzinkung bewirkt einen aktiven Korrosionsschutz, sodass die Lebensdauer der Bodenbefestigung der Lebensdauer unserer Sonnenschirme entspricht.
- Hauptsächlich wird für die Befestigung der Sonnenschirme das Bodenhülsen Unterteil zum Einbetonieren genutzt. Andere Befestigungen wie Bodenplatten, Standrahmen, Betoncube, Plattenständer und Sonderanfertigungen führen wir ebenfalls im Programm. Die Haltbarkeit und Passgenauigkeit der Bodenbefestigung ist daher von höchster Wichtigkeit.



## Bespannungen - Gewebe

### Dickson® Acryl Gewebe

Das Sunacryl Gewebe gilt als Referenz für wirkungsvollen Sonnenschutz. Er schützt dauerhaft und zuverlässig von Wind, Wetter, Helligkeit und UV-Strahlen. Die spinndüsengefärbte Sunacryl Faser ist dank der Spezial-Imprägnierung farbbeständig und reißfest. Somit eignet sich das Sunacryl Gewebe mit seinem Gewicht von 290g/m<sup>2</sup> hervorragend für Ihren Sonnenschirm und ist aufgrund der Cleanguard Ausrüstung zusätzlich einfach zu reinigen.

Das Gewebe ist geprüft auf Schadstoffe nach Öko Tex Standard 100. Dieses Ökotex Zertifikat garantiert, dass dieses wasserabweisende Gewebe ungiftig ist. Die zugrunde liegenden Laborversuche bestätigten, dass in den Geweben weder unangenehme Gerüche noch krebserregende oder flüchtige Stoffe noch Pestizide nachzuweisen sind.

Acryl Gewebe verringern eindringendes Blendlicht und Hitze um bis zu 95%. Je nach Farbe blockieren sie 90-100% der UV-Strahlen. Dadurch wird der sogenannte Treibhauseffekt verringert. Die Farb- und UV-Beständigkeit ist gemäß UV-Standard 801.

Aufgrund der leistungsstarken Fasern, Behandlungen und Webprozesse kann Dickson® für seine Gewebe eine Garantie von bis zu 10 Jahren gewähren. Design und Langlebigkeit der Dickson® Gewebe sind das Ergebnis strenger Produktions- und Labortests.



### AIRTEX® CLASSIC | airtex® classic

AIRTEX® classic ist ideal für Anwendungen im Sonnenschutz. Bei diesem Gewebe handelt es sich um ein 100%iges Polyestergewebe, welches einseitig acrylatbeschichtet und imprägniert ist.

Die spezielle Beschichtung verleiht AIRTEX® classic einen ausgeprägten textilen Charakter. Gegenüber gefärbten Materialien aus Polyestergewebe oder Baumwolle hat AIRTEX® classic herausragende Eigenschaften:

Im wahrsten Sinne des Wortes mit Leichtigkeit überzeugt AIRTEX® classic als Beschattungsmedium. Mit einem Gesamtgewicht von nur 200 g/m<sup>2</sup> erreicht diese Qualität eine sehr gut sonnenschützende Wirkung gemäß UV-Standard 801.

### Zukünftige Alternative

Die Anzahl von recycelten Alternativ-Gewebe wird in den kommenden Jahren zunehmen.

Eine der Ideen besteht darin, alte oder aus dem Produktionsprozess überschüssige Acrylfasern wiederzuverwenden und zu neuen Textilien zu verweben.

Replay ist zum Beispiel eine der ersten Kollektionen ökodesignter Sonnenschutzstoffe. Sie umfasst 20 einzelne Produkte, die in sieben Jacquard-, 8 einfarbigen und 5 gestreiften Designs erhältlich sind. Der typische Stil dieser innovativen Gewebe öffnet neue Wege im Bereich des Sonnenschutzes und bietet eine Kollektion origineller Muster und moderner Farben an.

Wir beobachten den Markt in Bezug auf solche Neuerscheinungen sehr genau und sind fest entschlossen, derartige Innovationen in naher Zukunft in unsere Produktpalette mit aufzunehmen.

## Verpackung

Wir haben den Einsatz von Plastik in unseren Verpackungen erfolgreich um ca. 80% reduziert und setzen, wo immer auch möglich, nachhaltige und biologische Stoffe, vor allem jedoch Kartonagen und Holz ein.

Außerdem recyceln wir rund 80% der bei uns angelieferten Kartonagen zur Weiterverarbeitung in unseren Verpackungen. Diese kommen besonders bei Ersatzteilen wie Bespannungen sowie dem Versand der Bodenbefestigungen zum Einsatz.

Hierfür wurde eigens ein Kartonperforator/Schredder angeschafft. Durch die bestimmte Art und Weise, wie der Schredder die Kartonagen in einem Arbeitsgang perforiert und aufpolstert, verwandelt er diese in ein umweltfreundliches Füll- und Polstermaterial, welches unsere Waren beim Versand in die ganze Welt zuverlässig schützt.

### Umverpackung

Die Verpackung unserer Sonnenschirme richtet sich nach dem Bestimmungsland. In der Europäischen Union verwenden wir ausschließlich Hartkarton Boxen.

Für Übersee Sendungen in Frachtcontainern werden stabilere Holzkisten benutzt.

Beide Umverpackungen können zur Lagerung der Sonnenschirme weiter genutzt oder entsprechend unkompliziert recycelt werden.

Der Zubehör Karton, welcher Teile wie die Handkurbel oder den Dachteller umfassen, wurde bis vor geraumer Zeit mit einer Schaumstoffeinlage gefertigt. Nach dem Re-Design besteht diese heute aus 100% Karton, welcher durch das Falten die gewünschte Form und Stabilität erhält. Damit können alle Kunststoffkomponenten eingespart werden.



## Entsorgung

Um unsere Abfallentsorgung so umweltverträglich wie möglich abzuwickeln, haben wir vor einigen Jahren eine strikte Mülltrennung eingeführt.

Unser gesamtes Team ist sich bewusst, dass jeder Einzelne durch seine Sorgfalt die Verwertungsquoten steigern kann.

**Unser Unternehmen geht hierbei wie folgt vor:**

1. Vermeidung von Abfall
2. Vorbereitung zur Wiederverwendung
3. Recycling
4. Falls Punkt 3 nicht möglich: ordnungsgemäße Beseitigung

## Produktions-Methoden

Viele der im Sonnenschirm verbauten Kleinteile werden bei uns am Standort in Uttenweiler-Denting gefertigt. Ein geringer Anteil diverser Bauteile sowie Rohmaterialien werden vorzugsweise aus dem europäischen Ausland zugekauft.

**Unsere Produktion umfasst folgende Arbeiten:**

- Rohfertigung: CNC-Bearbeitung, Sägen, Schweißen, Nieten, Bohren, Entgraten, Schleifen
- Textil: Stoff-Zuschnitt, Bedrucken und Nähen
- Endfertigung: Montage, Bespannen, Verpacken, Versenden

# Transportbezogene nachhaltige Informationen

Für den Transport unserer Produkte arbeiten wir mit folgenden Unternehmen zusammen:

## GLS Paketdienst

Seit dem 1. Oktober 2019 stellt GLS Germany alle Pakete zu 100 Prozent klimaneutral zu. Dies gilt sowohl für Pakete, die in Deutschland zugestellt werden als auch für Pakete, die ins Ausland verschickt werden. Die durch den Pakettransport und die Geschäftstätigkeit von GLS Germany verursachten CO<sup>2</sup>-Emissionen werden jährlich über ein zertifiziertes Projekt kompensiert. Zudem investiert GLS in weitere Maßnahmen.

## Noerpel Spedition

Die Firma Noerpel als Spediteur achtet auf folgende wichtige Merkmale in Bezug auf Nachhaltigkeit:

- Ökologischer Warenfluss – Umweltschonende Fahrzeug- und Verkehrsplanung für Kurz- und Langstrecken
- Nachhaltige Lieferung – Reduktion von Emissionen durch Implementierung nachhaltiger Lagerkonzepte, Gebäudekonzepte sowie Betriebsmittelausstattungen
- Nachhaltige Lieferketten – Als IDS-Mitglied hat die Firma Noerpel innerhalb der größten deutschen Stückgutkooperation Richtlinien für einen CO<sup>2</sup> Fußabdruck etabliert
- Umweltbewusste Firmenkultur – Das Thema Nachhaltigkeit wird durch interne Projekte gefördert, um umweltbewusstes Denken als Firmenkultur zu etablieren
- Unternehmensweite Nutzung von Wechselbrücken: Senkung der CO<sup>2</sup> Emissionen um 20%



## Transportbezogene nachhaltige Informationen

### Alternative Transportmöglichkeiten

Selbstverständlich bieten wir auch die Abholung unserer Produkte im Werk an. Dies kann durch die Beauftragung einer regionalen Spedition erfolgen oder die Abholung durch eigene Fahrzeuge.

Das Angebot der Abholung mit einem eigenen Fahrzeug nehmen besonders deutsche sowie regionale Unternehmen in Anspruch, die regelmäßige Bestellungen tätigen.

Es erfolgt in diesen Fällen eine einmalige Abholung verschiedener und mehrerer Bestellungen mit einem eigenen Fahrzeug. Die Fahrzeugkapazität wird in diesen Fällen vollständig ausgenutzt und hat den Vorteil der Einsparung der Verpackung sowie die Auslieferung und Aufstellung direkt auf dem Rückweg vom Werk beim Endkunden.





**Bei Rückfragen zu diesem Bericht kontaktieren Sie uns gerne unter:**

**Uhlmann Sonnenschirme GmbH & Co. KG**

**Langer Rain 5**

**88524 Uttenweiler**

**Germany**

**E-mail: [info@uhlmann-online.de](mailto:info@uhlmann-online.de)**