

# Nachhaltigkeitserklärung

## der Firma Brumley Tex

### Inhalt:

1. Beschreibung der Tätigkeiten des Unternehmens am betreffenden Standort;
2. Beurteilung aller wichtigen Umweltfragen im Zusammenhang mit den betreffenden Tätigkeiten;
3. Umweltbilanz, das bedeutet Zusammenfassung der Zahlenangaben
4. Sonstige Faktoren, die den betrieblichen Umweltschutz betreffen;
5. Darstellung der Umweltpolitik des Unternehmens

1. Brumley Tex ist ein Veredelungsgroßhandel mittelständischer Größe in Emsdetten. Am Standort Spatzenweg 62 handeln und veredeln wir Bekleidungstextilien für gewerbliche Kunden. Mittels Stickerei, Siebdruck oder Digitaldruck werden Logos, Schriften und Motive aufgebracht. Zur Reduzierung der Umweltbeeinflussung während unseres Wertschöpfungsprozesses treffen wir Maßnahmen zu Energie, Entsorgung und Ausstattung der Arbeitsplätze.

### 2. Strom

Wir produzieren jährlich 55.826 kW/h Sonnenstrom dank unserer 4 Photovoltaiksysteme.

Damit wirken wir dem hohen Verbrauch entgegen, welchen die Textil-Branche mit sich bringt. Was wir nicht selbst abdecken können beziehen wir von renomierten Ökostrom-Anbietern.

Wir beziehen 100% Ökostrom

Ohne Atomstrom – mit EWS

Kein Atommüll + Unterstützung nachhaltiger Energiegewinnung

Die Beleuchtung wurde im gesamten Betrieb auf energiesparende LED umgerüstet so, dass wir hier nun bis zu 44% Energie einsparen.



# Nachhaltigkeitserklärung

Zur Leistungserstellung benötigen wir Druckluft, diese treibt unsere Maschinen an und wird von einem intelligent gesteuerten Schraubenkompressor generiert. Gegenüber herkömmlichen Modellen arbeitet dieses Gerät deutlich Emissionsärmer.

## Wärme

Wir sparen 30% Energie

5 Wärmetauscher im Belüftungssystem der Produktionshallen erlauben es uns bis zu 30% Heizenergie einzusparen.

Die (ökologisch) gute Be- und Entlüftung unserer Hallen ist so stets gewährleistet.

Mit unserer Thermofolie an unseren Bürofenstern sparen wir zusätzlich 30% Heiz- und Klimakosten!

## Stickereigarne:

Unsere Lieferanten Amann und Gunold setzen auf hohe Qualität aus Deutschland und Madeira weißt das GOTS Siegel vor.

## Müll:

Wir haben einen Recyclingpartner gewählt welcher in sehr kurzer geografischer Distanz liegt und somit die Emissionen für Entsorgung minimiert. Hier werden alle Abfälle unserer Unternehmung, umweltschonend in den Verwertungskreislauf zurückgeführt.

Der Textilhandel bringt viele Verpackungskartons mit sich. Um diese Umweltbelastung zu kompensieren verwenden wir 90% der Kartons erneut.

# Nachhaltigkeitserklärung

## 3. Umweltbilanz

Wir veredeln ca. 100 Tonnen Bekleidungstextilien im Jahr. Um diese Wertschöpfung zu erstellen nutzen wir ca. 90000 kW/h Strom und ca. 70000 kW/h Wärme in Form von Erdgas. Darüber hinaus entstehen 35,75 cbm Gelber Sack dazu 30 cbm Mischmüll und 60,69 cbm Papier welches wir dem Recyclinghof Mülder zuführen.

Angaben per Anno

## 4. Die Lagerung von Gefahrstoffen erfolgt in speziellem Sicherheitsschrank, abschließbar und mit Auffangwanne.

Indirekt senken wir unsere Emissionen in dem wir den Wirkungsgrad unserer Belüftungsanlage optimieren. Wärmetauscher arbeiten gemeinsam mit Zeit- und Temperatur geschalteten Klima und Heizelementen für dieses Ziel.

Unsere Fenster sind mit Isolierfolie beklebt um weitere 30% Energieverlust zu verhindern und somit unsere Umwelteinwirkungen zu minimieren.

Organisation und Dokumentation unserer Leistungserstellung haben einen hohen Bedarf an Druck- und Kopierpapier, dem wirken wir entgegen indem wir zunehmend auf elektronische Datenerfassung setzen. Darüber hinaus wickeln wir unsere Geschäfte per Mail und Telefon ab, was den Papierverbrauch weiter senkt.

Als Zukünftige Maßnahme ist die umfassende Renovierung und Aufwertung unserer Sozialräume und Toiletten bis August festgelegt.

Darüberhinaus wird unser Team in Umwelt- und Sicherheitsrelevanten Themen geschult. Hierzu sind Veranstaltungen mit Fachpersonal geplant.

Unser Umweltbeauftragter ist David Gallitano, er ist insbesondere mit der Einhaltung und Erweiterung unserer Umweltmaßnahmen betraut.