

Sustainability Statement

1 | ROHSTOFFE UND INHALTSSTOFFE

1.1. Welche Zuliefererkomponenten oder Rohstoffe verarbeiten Sie?

MF MDF Platte
Tinten und Lacke

1.2. Woher beziehen Sie die Einzelzuliefererkomponenten oder Rohstoffe?

- Aus dem Land der Produktion dieses Produktes
 Von dem Kontinent, wo wir dieses Produkt produzieren
 weltweit

1.3. Sind die Rohstoffe oder Komponenten zertifiziert oder nach Normen standardisiert? Wenn ja, nach welchen?

Drucktinten, Lacke und Primer erfüllen REACH & RoHs Vorgaben / Im Verbund als Schiffbauprodukt IMO Zertifiziert (schwerentflammbar)
MDF: FSC, PEFC, EPD

1.4. Bitte erläutern Sie das fertige Produkt in Aufbau und Materialzusammensetzung in %.

99% MDF (15mm)
1% Primer, Digitaldrucktinten, Schutzlack (0,070mm)

1.5. Wie hoch ist der Anteil der nachwachsenden Rohstoffe in Ihrem Produkt in %.

Ca. 80% Holz. Das kommt auf das Produkt an und kann leicht variieren.

1.6. Wieviel % Ihrer verwendeten Rohstoffe sind Recyclingmaterialien?

MDF wird ausschließlich aus Frischholz (Industriestammholz, Hackschnitzel, Sägespäne, etc.) hergestellt. 0% Recyclingmaterial

1.7. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Rohstoffgewinnung und -herkunft:

zusätzliches Dokument "202206 Nachhaltigkeitserklärung"

2.1. Wo produzieren Sie Ihr Produkt? (auch mehrere Produktionsorte bitte angeben)

- Im Land des Hauptsitzes
- In

2.2. Ist der Produktionsbetrieb zertifiziert? Wenn ja, wonach?

Produktzertifizierungen nach Schiffbaurichtlinie 2014/90/ EU (Modul B - Produkte / Modul D - QMS)

2.3. Wie stufen Sie den Energiebedarf zur Produktion ein?

- eher gering
- eher normal
- eher hoch

2.4. Welche Energie wird verwendet zur Produktion?

39,4 % Strom aus erneuerbaren Energien

2.5. Wieviel % der erneuerbaren Energien stammen aus eigener Erzeugung?

0 % Strom aus erneuerbaren Energien aus eigener Erzeugung

2.6. Die Abfälle der Produktion werden

- zu % wieder dem
- zu % recycelt
- zu % organisch abgebaut (Biomüll)
- zu % thermisch verwertet (Restmüll)
- zu % fachgerecht entsorgt (Sondermüll)
- zu 100 % keine Abfälle, da Drucke auf Endformat

2.7. Was tun Sie zur Aufbereitung des in der Produktion verwendeten Wassers, bzw. zur Reduzierung Ihres "Water Footprint"?

Die Firma hat eine Wasseraufbereitungsanlage in der entsprechenden Abteilung. Es werden keine industriell belasteten Abwässer erzeugt.

2.8. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Energiegewinnung oder Abfallverwertung

PV Anlage, Strom geht an den Versorger
Papier&Karton (Kunststoffe) werden sortenrein vom Recyclingunternehmen abgeholt

3 | VERPACKUNG

3.1. Welche Verpackungsart verwenden Sie?

- Einwegverpackungen Mehrwegverpackungen beides an diesem Produkt
 Wir verpacken nicht

3.2. Ihr Verpackungsmaterial für dieses Produkt besteht zu

 % aus nachwachsenden Rohstoffen % aus Recyclingmaterial
100 % aus Neumaterialien

3.3. Art und Material, Beschreibung der Verpackung

Einwegpaletten (Holz)
Zwischenlage (PE)
Stretchfolie (PE)
Stahlband zur Fixierung

3.4. Ihr Verpackungsmaterial wird produziert in

- Land der Produktproduktion gleicher Kontinent, wo das Produkt produziert wird
 interkontinental

3.5. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Verpackung

Bei der PE-Stretchfolie sind wir mit einem Lieferanten im Gespräch um diese auf eine klimaneutrale Variante umzustellen

4 | LAGERUNG & LOGISTIK

4.1. Sie produzieren dieses Produkt

- als schnell verfügbare Lagerware Just-in-Time – direkt nach Bestelleingang

4.2. Sie vertreiben Ihr Produkt (Mehrfachnennung möglich)

- direkt über den Großhandel (online & stationär)
 über den stationären Einzelhandel über den online Einzelhandel

4.3. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Green Logistic

5 | LEBENSZYKLUS DES PRODUKTES

5.1. Bei täglichem sachgemäßem Gebrauch hält Ihr Produkt im Schnitt etwa

Jahre Std/ Monate/ Jahre (funktional)

5.2. Wie sieht es bei dieser Nutzungsfrequenz mit der optischen Unversehrtheit des Produktes aus?

Das Produkt:

- bekommt Gebrauchsspuren und/oder eine charmante Patina
- bekommt eher wenig Gebrauchsspuren, in der Regel erst nach einiger Zeit
- eher weniger Gebrauchsspuren, bleibt nahezu unverändert
- ist ein Verbrauchsgegenstand und wird regelmäßig erneuert (z.B. Kerze, Seife etc.)

5.3. Was gibt es zur Pflege /Instandhaltung zu sagen?

Die Oberfläche ist mit einem Abschluss versiegelt.
Dadurch wird das Holz/ der lackierte Untergrund vor Verschmutzung sowie vor mechanischer und chemischer Beanspruchung geschützt.
Durch den täglichen Gebrauch unterliegt die Versiegelung jedoch einem natürlichen Verschleiß.
Um die Schönheit der Oberfläche zu erhalten, ist eine regelmäßige Pflege erforderlich.
Grundsätzlich sollten die lackierten Oberflächen nur mit einem trockenen Staubtuch abgewischt werden.
Bei stärkeren Verschmutzungen reicht normalerweise ein Abwischen mit klarem Wasser und einem nebelfeuchten Wischtuch aus.

5.4. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zum Lebenszyklus des Produktes

MDF wird üblicherweise nicht recycelt. Neue Recyclingverfahren befinden sich gerade in der Entwicklung, sind aber noch nicht ausgereift.

6 | ENTSORGUNG UND WIEDERVERWERTUNG

6.1. Kann Ihr Produkt nach dem Lebenszyklus recycelt werden?

- Ja Nein
- teilweise, und zwar

6.2. Wenn ja, wo, z.B.?

6.3. Wie kann es sonst entsorgt werden?

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Recycling | <input checked="" type="checkbox"/> Wertstoffhof | <input checked="" type="checkbox"/> Restmüll |
| <input type="checkbox"/> Biomüll | <input checked="" type="checkbox"/> thermische Verwertung | <input type="checkbox"/> Sondermüll |
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> | | |

6.4. Ggfs. zusätzliche Erläuterungen zur Entsorgung und Wiederverwertung

Empty text box for additional explanations.

7 | SONSTIGES

Was Sie sonst noch zum Produkt sagen möchten

(auch Sozial- und Umweltstandards, ökologische Analysen, CO2 Bilanz, Zertifizierungen, Normen, Umwelt-Managementsysteme etc.)

CO2-Bilanzierung für Unternehmen: www.ecockpit.de

Dadurch, dass bei unserem Produkt eine 3D-Haptik inline gedruckt werden kann, ergibt sich eine Ersparnis von Arbeitsaufwand & Kosten. Dies schlägt sich damit im Gegensatz zu zusätzlichen Arbeitsgängen und Materialeinsatz (Bau einer Prägeform / Einsatz einer Prägemaschine) auch wieder in der Nachhaltigkeit nieder. Auch ist eine Produktion ab 1Stk. möglich.

Lage, 30.11.2022

Ort, Datum

Strate Print & Finishing GmbH
Im Seelenkamp 28
32791 Lage
Telefon (05232) 97985-10

ppa. [Signature]

Stempel und Unterschrift des Herstellers

FORMULAR SENDEN

DRUCKEN