

Sustainability Statement

1 | ROHSTOFFE UND INHALTSSTOFFE

1.1. Welche Zuliefererkomponenten oder Rohstoffe verarbeiten Sie?

Methacrylat (MMA) und Polymethylmethacrylat (PMMA) Rohstoff aus dem Verbund der Röhm GmbH

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?

DIN 7745 und ISO 8257
Bestandteile sind RoHS gelistet.

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

100% MMA-basiert (gegossene Produkte) bzw. 100% PMMA-basiert (extrudierte Produkte)

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

0%

1.6. Wieviel % Ihrer verwendeten Rohstoffe sind Recyclingmaterialien?

In Abhängigkeit vom Produkt zwischen 0-90%

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

Rückwärtsintegration im Röhm-Methacrylat-Verbund; dadurch sehr kurze Transportwege und Herstellung in Deutschland bzw. Europa

2 | DIE PRODUKTION

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?

ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001

2.3. Wie stufen Sie den Energiebedarf zur Produktion ein?

eher gering eher normal eher hoch

2.4. Welche Energie wird verwendet zur Produktion?

100 % 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 80 % wieder dem..... g.....

zu 80 % recycelt

zu 0 % organisch abgebaut (Biomüll)

zu 20 % thermisch verwertet (Restmüll)

zu 0 % fachgerecht entsorgt (Sondermüll)

zu %

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

2.8. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Energiegewinnung oder Abfallverwertung

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

90 % aus nachwachsenden Rohstoffen % aus Recyclingmaterial
10 % aus PE-LD Folie

3.3. Art und Material, Beschreibung der Verpackung

Holzpalette, Kaschierfolie, Transportbänder, Verpackungsfolie

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

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

sehr kurze Liefer- und Transportwege

5 | LEBENSZYKLUS DES PRODUKTES

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

bis zu 30 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?

Hierzu gibt es umfangreiche Pflege- und Verarbeitungshinweise, auf die wir gerne verlinken.

5.4. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zum Lebenszyklus des Produktes

Die technischen Eigenschaften von PLEXIGLAS(R) Platten erlauben bei sachgemäßer Verwendung Anwendungszeiträume von mehreren Jahrzehnten. Eine Garantie von 30 Jahren loben wir aus.

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.?

Extrudierte Produkte werden gesammelt, sortiert und recycelt, d.h. mechanisch in Ihren Ursprungszustand zurückversetzt und erneut extrudiert.

Gegossene Produkte werden ebenfalls gesammelt, sortiert und recycelt, d.h. chemisch in den ursprünglichen Rohstoff zurückverwandelt.

6.3. Wie kann es sonst entsorgt werden?

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" 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

7 | SONSTIGES

Was Sie sonst noch zum Produkt sagen möchten

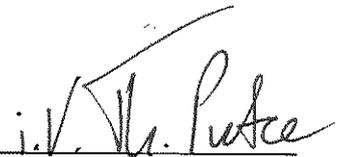
(auch Sozial- und Umweltstandards, ökologische Analysen, CO2 Bilanz, Zertifizierungen, Normen, Umwelt-Managementsysteme etc.)

CO2-Bilanzierung für Unternehmen: www.ecocockpit.de

Environmental Product Declaration liegt vor

Weiterstadt, 25.10.2022

Ort, Datum



Stempel und Unterschrift des Herstellers

 FORMULAR SENDEN

 DRUCKEN