

# Sustainability Statement

## 1 | ROHSTOFFE UND INHALTSTOFFE

### 1.1. Welche Zuliefererkomponenten oder Rohstoffe verarbeiten Sie?

In ein stranggepresstes Aluminiumprofil wird ein LED Tape eingeklebt.  
Als Abdeckung wird ein milchiges, extrudiertes Kunststoffprofil (Polycarbonat) auf das Aluminiumprofil gerastet. An den Enden befinden sich angeschraubte Kunststoff-Endkappen. Zum elektrischen Anschluss wird eine 2,5m lange Kupferleitung verwendet.

### 1.2. Woher beziehen Sie die Einzelzuliefererkomponenten oder Rohstoffe?

- Land des Hauptsitzes
- Europa
- weltweit und zwar aus: Deutschland und China

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

Nein

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

Aluminium - ca. 60%  
Polycarbonat - ca. 15%  
Kupfer (Leitung inkl. Isolierung und Stecker) - ca. 10%  
LED-Platine inkl. LEDs - ca. 15%

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

0%

### 1.6. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Rohstoffgewinnung und -herkunft:

## 2 | DIE PRODUKTION

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

- Land des Hauptsitzes
- Europa
- weltweit und zwar in:

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

ISO 9001 - Qualitätsmanagement  
ISO 14001 - Umweltmanagement  
CO2-Zertifizierung aktuell in Arbeit

### 2.3. Wie stufen Sie den Energiebedarf zur Produktion ein?

- eher gering
- eher normal
- eher hoch

### 2.4. Welche Energie wird verwendet zur Produktion?

50 % Strom aus erneuerbaren Energien

### 2.5. Die Abfälle der Produktion werden

zu 95 % recycelt	zu	%
zu % organisch abgebaut (Biomüll)	zu	%
zu 5 % thermisch verwertet (Restmüll)	zu	%
zu % fachgerecht entsorgt als Sondermüll		

### 2.6. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Energiegewinnung oder Abfallverwertung

Abfalltrennung nach Fraktion  
Übergabe an Verwerter

## 3 | VERPACKUNG

### 3.1. Ihr Verpackungsmaterial für dieses Produkt besteht zu

% aus nachwachsenden Rohstoffen    90 % aus Recyclingmaterial  
% aus

**3.2. Sie verwenden**

- Einwegverpackungen     Mehrwegverpackungen     beides an diesem Produkt

**3.3. Art und Material, Beschreibung der Verpackung**

Wellpappe, Polybeutel

**3.4. Ihr Verpackungsmaterial wird produziert in**

- Land des Hauptsitzes     Europa     weltweit

**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

Ihr Produkt lagert im/in:

- Land des Hauptsitzes  
 Europa  
 anderen Ländern, und zwar

**4.2. Sie vertreiben Ihr Produkt**

- direkt     über den Handel     sowohl als auch

**4.3. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zu Ihrer Green Logistic**

Die Versendung unserer Kundenkorrespondenz erfolgt CO2-neutral durch den GOGREEN Service der Deutschen Post DHL.

## 5 | LEBENSZYKLUS DES PRODUKTES

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

60.000h

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?**

Nicht erforderlich

**5.4. Ggf. zusätzliche Erläuterungen zum Lebenszyklus des Produktes**

Am Ende der oben angegebenen Lebensdauer ist das Produkt nicht defekt, sondern weist lediglich einen um 30% reduzierten Lichtstrom gegenüber dem Auslieferungszustand auf (d.h. die Leuchte wird dunkler). Dieser Umstand liegt in der LED-Technologie begründet und tritt grundsätzlich bei allen LED-Produkten auf.

## 6 | ENTSORGUNG UND WIEDERVERWERTUNG

**6.1. Kann Ihr Produkt nach dem Lebenszyklus recycelt werden?**

- Ja     Nein
- teilweise, und zwar Kunststoff, Aluminium, Kupfer

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

Entsorgungsfachbetrieb

**6.3. Wie kann es sonst entsorgt werden?**

- Recycling     Wertstoffhof     Restmüll
- Biomüll     thermische Verwertung     Sondermüll
- 
- 
-

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](http://www.ecocockpit.de)

Hera ist nach EN 14001 (Umwelt-Management) zertifiziert.

Derzeit ist eine CO2-Zertifizierung unseres Unternehmens in Arbeit, die voraussichtlich in 2021 abgeschlossen wird. Wir planen, einen Großteil unseres nicht vermeidbaren CO2-Ausstoßes durch Klimaschutzprojekte zu kompensieren.

Mit einem Großteil unserer Zulieferer haben wir einen Code of Conduct vereinbart, der einheitliche Sozial- und Umweltstandards regelt.

Enger, 14.10.2020

Ort, Datum

**Hera**

Hera GmbH & Co. KG

Dieselstraße 9 • 32130 Enger

Postfach 4 40 • 32124 Enger



Stempel und Unterschrift des Herstellers

 FORMULAR SENDEN

 DRUCKEN