

# RYNO® SAFEWASTE

## UMWELTBILANZ



<b>25 JAHRE</b> Lebenslange Garantie	 Schwer entflammbar
<b>146 KG CO<sub>2</sub></b> Kohlenstoff (pro Jahr)	 100 % LDPE
<b>GB</b> Hergestellt in Großbritannien	<b>100 %</b> Recyclebar

Zusatzstoffe	Ja/Nein
Flammschutzmittel	Nein
UV-Stabilisator	Ja
Antimikrobielles Mittel	Nein
Andere	Nein

### Material

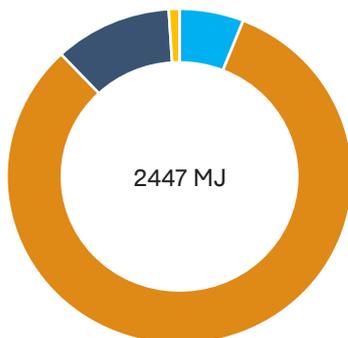
Bestandteile	Material	Gewicht	Kohlenstoff (kg CO <sub>2</sub> )	Nach Ende des Lebenszyklus
1	LDPE	6 kg	12	Recyclen
2	LDPE	2 kg	3	Recyclen
3	LDPE	2,5 kg	5	Recyclen
4	PC	0,01 kg	0	Recyclen
5	Pulverbeschichteter Stahl	33,6 kg	76	Recyclen
6	Pulverbeschichteter Stahl	7,3 kg	17	Recyclen

### Übersicht

Phase	Gesamt
Produkt (kg CO <sub>2</sub> )	146 kg CO <sub>2</sub>
Gesamtenergie (MJ)	2447 MJ
Recycelter Inhalt (%)	2 %
Wiederverwendbarkeit (%)	100 %
Gesamtverpackung (kg)	2 kg CO <sub>2</sub>
Lebenslange Garantie	25 Jahre
FSC	k.A.

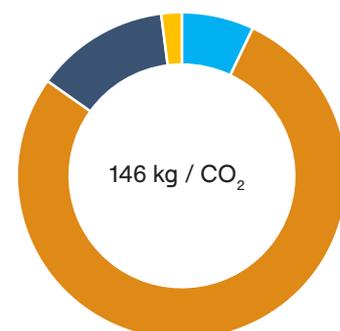
### Energiebilanz [%]

Transport	●	6
Material	●	82
Produktion	●	11
Entsorgung	●	1
<b>Gesamt</b>		<b>2447 MJ</b>



### CO<sub>2</sub>-Bilanz [%]

Transport	●	7
Material	●	77
Produktion	●	13
Entsorgung	●	2
<b>Gesamt</b>		<b>146 kg / CO<sub>2</sub></b>



# RYNO® SAFEWASTE

## UMWELTBILANZ

### Einhaltung der Chemikalienvorschriften

Name	Ja / Nein
REACH	✓
RoHs	✓
Frei von PVC, Schwermetallen, Phthalaten	✓
Frei von persistenten organischen Schadstoffen (POPs)	✓

### Informationen zur Verpackung



Im Rahmen unseres Lieferservices werden die Verpackungen gesammelt, an Pineapple zurückgegeben und entsprechend recycelt.

### Nach Ende des Lebenszyklus

Hinweis zur Entsorgung: k.A.

Hinweis zum Ersetzen: k.A.

Hinweis zur Reparatur: k.A.

### Erklärung zum Umweltschutz

Unser Engagement für Nachhaltigkeit zeigt sich in unseren Zertifikaten **ISO 14001:2015**, **INT-COC-001353** (FSC® Lieferketten-Zertifikat) und **FSC-C015370**. Darüber hinaus sind wir unter dem PEFC Lieferkette-Lizenzcode **PEFC/16-37-982** zertifiziert.

Die Umwelt liegt im Verantwortungsbereich eines jeden, und wir tragen unseren Teil dazu bei, indem wir uns bemühen, dass unser gesamtes Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammt. Als Verfechter der Tradition einer guten Waldbewirtschaftung kaufen wir, wo immer möglich, nur entsprechend zertifiziertes Holz.

Die Produkte unserer Ryno® Serie bestehen zu 99 % aus Polyethylen niedriger Dichte, welches vollständig recycelbar ist. Wenn die Produkte das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, können sie an uns zurückgesendet werden, wo sie zu Granulat zermahlen und für die Herstellung neuer Möbelstücke verwendet werden.

### Ökologische Produktanalyse

Die gesammelten Daten wurden vom Team für Materialien und Nachhaltigkeit analysiert und berechnet.

### Zertifizierung

Beschreibung	Zertifizierung
Qualitätssicherung	ISO 9001 (UKAS akkreditiert)
Umweltmanagement	ISO 14001 (UKAS akkreditiert)
Nachhaltigkeit	FISP
Lieferkette	FSC® und PEFC

