



Produktname	PP-Umreifungsband Master'in Performance (Schwarz)
-------------	---

 **VERMEIDUNG VON UMWELTVERSCHMUTZUNG**

REACH	ohne SVHC
Technisch recycelbar	ja
Recycling Code	05 - PP

 **NACHHALTIGE NUTZUNG VON RESSOURCEN**

Materialanteil bio-basierter Neuware in %	0%
Materialanteil von PIR-Material in %	70%
Materialanteil von PCR-Material in %	0%
Wiederverwendbarkeit des Produkts	nein

 **KLIMAWANDEL**

Treibhausgasemissionen	0,97 Kg eqCO ₂
------------------------	---------------------------

 **ERHALTUNG DER ARTENVIELFALT**

Zertifizierung	nicht verfügbar
----------------	-----------------

ERGÄNZENDE UMWELTINFORMATIONEN

Produktzertifizierungen	nicht verfügbar
Produktionsgebiet	Europa
Ergänzende produktbezogene Umweltaspekte	Innerbetriebliches Recycling von Produktionsabfällen, (PP) wird wiederverwendet





Glossar

1	REACH SVHC	Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe in der EU-REACH-Verordnung. Diese Stoffe gelten als gefährlich für Mensch und Umwelt, werden aber unter Kontrolle toleriert, sofern es keine Alternativen gibt. Die Liste wird von der Europäischen Chemikalienagentur regelmäßig aktualisiert (ca. alle 6 Monate).
2	Technische Wiederverwertbarkeit	Eigenschaft eines Produktes, Verpackung oder zugehöriger Komponente, die durch vorhandene Prozesse und Programme dem Abfallkreislauf entzogen sowie gesammelt, verarbeitet und als Rohstoffe oder Produkte wiederverwendet werden können. Aus ISO 14021:2016.
3	Recycling-Code	Codes, die das Recycling und die Verwertung von Verpackungen vereinfachen sollen. In einigen Ländern verpflichtend. Bezieht sich auf die EU-Entscheidung 97/129/EG.
4	% Gewicht des reinen biobasierten Materials	Anteil nachwachsenden Rohmaterials am Gesamtgewicht. Der prozentuale Gewichtsanteil an Materialien pflanzlichen oder tierischen Ursprungs, die aus natürlichen Quellen stammen und nicht aus Recyclingprozessen gewonnen wurden.
5	% Gewicht des PIR-Recyclingmaterials	Post-industrielles Recycling-Material. Gewichtsanteil des verwendeten Recycling-Materials, welches während der Produktion anfällt und aus dem Abfallkreislauf entnommen wurde. Ausgenommen ist die Wiederverwendung von Materialien wie z. B. Nacharbeit, Mahlgut oder Schrott, die in einem Prozess anfallen und innerhalb desselben Prozesses, in dem sie entstanden sind, wiederverwendet werden können. Aus ISO 14021
6	% Gewicht des PCR-Recyclingmaterials	Post-consumer Recycling-Material. Gewichtsanteil des verwendeten Recycling-Materials welches von Endverbrauchern wie Haushalten, gewerblichen, industriellen und institutionellen Einrichtungen stammt und nicht mehr für den vorgesehenen Zweck verwendet werden kann, einschließlich aus der Vertriebskette zurückgegebenes Material. ISO 14021
7	Wiederverwendbarkeit der Produkte	Eine Verpackung gilt als wiederverwendbar, wenn ihre technischen Merkmale und ihr Design eine mehrmalige Wiederverwendung ohne Beeinträchtigung der erbrachten Leistung, gegebenenfalls nach Reinigung, ermöglichen.
8	Produkt-GHG-Emissionen	Höhe der Treibhausgasemissionen während des Herstellungsprozesses des Verpackungsprodukts ohne vorgelagerte Prozesse oder Lieferanten (z.B Rohstoffe) gemäß GHG-Protokoll (Scope 1 und 2). Die CO ₂ -Emissionen werden in kg CO ₂ e pro kg des Produktes angegeben.
9	Zertifizierte Ressource	Eine Zertifizierung ist ein Prozess, der einen Standard erfüllt und von einer unabhängigen dritten Stelle bewertet wird. Die Zertifizierung von Ressourcen bezieht sich auf die Materialien, die Bestandteile eines Produkts, unabhängig davon, ob sie neu sind oder nicht. Beispiele für Zertifizierungen nach Umweltstandards: FSC, PEFC für Holz
10	Produktzertifizierung	Eine Zertifizierung ist ein Prozess, der einen Standard erfüllt und von einer unabhängigen dritten Stelle bewertet wird. Die Produktzertifizierung bezieht sich auf ein Produkt als Ganzes, seine Bestandteile und seine Herstellungsmethoden. Zum Beispiel das European Ecolabel, der Blaue Engel in Deutschland oder der Nordische Schwan in den nordischen Ländern.
11	Produktionsgebiet	Das Produktionsgebiet entspricht den Kontinenten, in denen das gelieferte Verpackungsprodukt hergestellt wird. Es werden 6 Kontinente unterschieden.