



Produktname	Buch-Versandverpackung
-------------	------------------------



VERMEIDUNG VON UMWELTVERSCHMUTZUNG

REACH
Technisch recycelbar
Recycling Code

ohne SVHC
ja
PAP 20



NACHHALTIGE NUTZUNG VON RESSOURCEN

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

26%
0%
74%
nein



KLIMAWANDEL

Treibhausgasemissionen

nicht verfügbar



ERHALTUNG DER ARTENVIELFALT

Zertifizierung

FSC

ERGÄNZENDE UMWELTINFORMATIONEN

Produktzertifizierungen
Produktionsgebiet
Ergänzende produktbezogene Umweltaspekte

nicht verfügbar
Europa
nicht anwendbar



Glossar

1	REACH SVHC	Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe in der EU-REACH-Richtlinie. Diese Stoffe gelten als gesundheitsgefährdend und werden toleriert aber unter Kontrolle, da es keine Alternativen gibt. Die Liste wird alle 6 Monate aktualisiert.
2	Technisch recyclebar	Eigenschaft eines Produkts, einer Verpackung oder einer zugehörigen Komponente, die durch vorhandene Prozesse und Programme dem Abfallkreislauf entzogen werden können, und die 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	Materialanteil bio-basierter Neuware in %	Material aus der Tier- oder Pflanzenwelt, dessen Erneuerung das natürliche Aussterben und die Beseitigung durch den Menschen. Das so genannte "frische" Material stammt aus der Natur und nicht aus einem Recyclingkreislauf.
5	Materialanteil recyceltem Material aus Abfällen der Industrie in %	Recyceltes Material, welches während der Produktion anfällt und dem Abfallkreislauf zugeführt wird. Ausgenommen ist die Wiederverwendung von Materialien welche nicht mehr verwendet werden können. Siehe ISO14021.
6	Materialanteil recyceltem Material von End- / Verbraucher in %	Recyceltes Material von privaten Verbraucher/Endverbraucher welches nicht mehr für den vorgesehenen Zweck verwendet werden kann. Dies schließt die Rückgabe von Material aus der Vertriebskette. Aus ISO14021.
7	Wiederverwendbarkeit	Eine Verpackung gilt als wiederverwendbar, wenn ihre technischen Merkmale und ihr Design eine mehrmalige Wiederverwendung ohne Beeinträchtigung der erbrachten Leistung, gegebenenfalls nach Reinigung.
8	Treibhausgasemissionen	Höhe der Treibhausgasemissionen während des Herstellungsprozesses des Verpackungsprodukts ohne vorgelagerte Prozesse oder Lieferanten (wie z.B. Rohstoffe) gemäß GHG Protokoll (Anwendungsbereich 1 und 2). Die CO ₂ -Emissionen werden in kg pro verbrauchte CO ₂ in kg angegeben.
9	Zertifizierte Ressourcen	Eine Zertifizierung ist ein Prozess, der einen Standard entspricht und von einer unabhängigen dritten Stelle bewertet wird. Die Zertifizierung von Rohstoffen betrifft die Materialien, die Bestandteile eines Produkts, unabhängig davon, ob sie neu sind oder nicht. z.B. FSC, PEFC für Holz, ISCC.
10	Produktzertifizierungen	Eine Zertifizierung ist ein Prozess, der einen Standard entspricht 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 europäische Umweltzeichen, der Blaue Engel in Deutschland oder etwa Nordic Swan in nordischen Ländern.
11	Produktionsgebiet	Das Produktionsgebiet entspricht den Regionen, in denen das Verpackungsprodukt von den Antalis-Lieferanten hergestellt wird. Es werden 6 Zonen unterschieden.