



AMXL-Verpackungsrichtlinien

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
AMXL-Größendefinition	1
Verpackung	2
1. Verpackungsarten	2
2. Materialien	2
3. Versiegelungsmechanismen	2
4. Etikettierung	2
5. Handhabung	2
Häufig gestellte Fragen	3
Begriffsverzeichnis	3
Anhang	4
Abbildungen	5

Version 1.0 Globales AMXL-Netzwerk Aktualisiert: 01.12.2026

Einführung

Der Zweck dieses Dokuments besteht darin, die [Amazon-SIPP-Verpackungsrichtlinien](#) zu ergänzen und einen robusteren Nachtrag speziell für die Vielzahl von Verpackungsbehältern von AMXL zu erstellen. Bei dem IDEAL-Behälter handelt es sich um einen sechsstufigen, starren Behälter, z. B. eine Wellpappschachtel, auf dem entsprechende Versiegelungsmechanismen, Handhabung und Etikettierung aufgedruckt sind. Wir bieten jedoch auch einen Service für einzigartige Spezialartikel an, wobei die Anforderungen an Handhabung und Verpackung, die im Folgenden detailliert beschrieben werden, sehr differenziert sind. Dies würde dazu beitragen, den Transport der Produkte zum Endkunden unbeschädigt und brauchbar vorzubereiten. Obwohl diese ideal wären, sind wir uns der Vielfalt der Verpackungsmaterialien und Designoptionen unserer Anbieter bewusst. Im Folgenden findest du unsere Verpackungsrichtlinien, da sie sich auf die gängigsten Verpackungsformate beziehen, die wir derzeit in unserem Netzwerk verwenden, und wie wir vorschlagen, die Verpackungsstile so umzusetzen, dass sie besser zu unserem Logistiknetzwerk passen. Wir empfehlen, dass ALLE AMXL-ASINs die Mindeststandards für die SIOC-Testzertifizierung ISTA6-Amazon.com erfüllen. Multisets müssen einzeln pro Behälter getestet werden. Daher empfehlen wir auch, deine Produktverpackung auf einen einzigen Behälter zu reduzieren, da die Schadensanfälligkeit pro ASIN und pro Paket exponentiell steigt.

AMXL-Größendefinition

Produkte, die eine der folgenden Größen- oder Gewichtsanforderungen aufweisen, gelten als überdimensioniert und erfordern eine besondere Handhabung:

- Gewicht von 22,7 kg oder mehr.
- Kombinierte Länge und Umfang von 330 cm oder mehr.
- Länge von 150 cm oder mehr und/oder Breite von 84 cm oder mehr und/oder Höhe von 84 cm oder mehr.
- Fernseher/Monitore mit einer Länge von 40 Zoll (102 cm) oder mehr.
- Produkte, die eine andere Eigenschaft haben, die eine spezielle Lieferung erfordern.

Dies deckt die wichtigsten Kriterien für die Identifizierung übergroßer oder spezieller Produkte ab, bei denen beim Versand und bei der Handhabung besondere Sorgfalt erforderlich ist.



Verpackung:

1. Verpackungsarten:

i. Kartonverpackung – Für Produkte, die in normalen Schlitzbehältern (RSC), halben Schlitzbehältern (HSC) mit Bodenschale, Behältern mit voller Überlappung (FOL) oder anderen Verpackungen aus Wellpappe verpackt sind, werden Mindestwerte für den Kantenquetschtest (Edge Crush Test, ECT)/Bersten empfohlen, basierend auf dem Produktgewicht:

- **Produkte mit 34–68 kg:**
 - Nr. 200 Berstprüfung/42 ECT (maximale Belastung: 36 kg pro Karton)
 - Nr. 275 Berstprüfung/48 ECT (maximale Belastung: 45 kg pro Karton)
 - Nr. 350 Berstprüfung/51 ECT (maximale Belastung: 54 kg pro Karton)
- **Produkte ab 68 kg:**
 - Nr. 400 Berstprüfung/61 ECT (maximale Belastung: 64 kg pro Karton)
 - Nr. 500 Berstprüfung/71 ECT (maximale Belastung: 73 kg pro Karton)
 - Nr. 600 Berstprüfung/82 ECT (maximale Belastung: 82 kg pro Karton)

Dies sind empfohlene Mindestwerte; je nach Art oder Typ des Produkts wird jedoch ein höherer ECT-Wert dringend empfohlen.

ii. Palettenverpackung – Umfassende Palettierungsstandards findest du im NA-Anbieterhandbuch.

- AMXL empfängt derzeit eingehende palettierte Ladungen gemäß den Standards der NA-Anbieter. Einige Produkte verfügen über integrierte Paletten, die während des gesamten Versandprozesses – vom Verstauen bis zur Lieferung auf der letzten Meile – im Produkt verbleiben.
- Paletten werden in 120-cm- oder 180-cm-Regalsystemen verstaut. Das Verstauen großer Mengen auf dem Boden wird aufgrund der Einschränkungen der Gebäudenutzung nicht empfohlen. AMXL-Logistikzentren verwenden in der Regel Standardpaletten von 120 bis 180 cm mit wichtigen Komponenten wie oberen und unteren Deckbrettern, Holmen mit vierseitigen Einstiegskerben und der richtigen Öffnungshöhe für den Zugang mit Gabelstaplern.
- Konzipiere die Paletten so, dass sie robust sind und über verstärkte obere und untere Latten verfügen, sodass sie die Größe und das Gewicht des Produkts beim Transport durch Logistikzentren, Sortierzentren und Vertriebskanäle auf der letzten Meile sicher tragen können, wenn sie mit Standard-Palettenhubwagen und motorisierten Flurförderzeugen (PIT) bewegt werden.

iii. **Produkt ohne Verpackung** – Produkte, die ohne zusätzliches Verpackungsmaterial an Kunden versendet und geliefert werden. Aufgrund des Fehlens eines Standardverpackungsschutzes werden diese Artikel der Kategorie „besondere Handhabung“ zugeordnet. Diese Produkte werden während des gesamten Versandprozesses so sicher und vorsichtig wie möglich behandelt, um sicherzustellen, dass sie unbeschädigt beim Kunden ankommen.

2. Materialien:

- i. Papier ist das beliebteste Verpackungsmedium in Form von Wellpappe. Alles sollte idealerweise in einem Karton versendet werden.
 - Geformter Papierzellstoff – Bitte vergewissere dich, dass dieses Material formschlüssig zum Produkt, aber auch zum Verpackungsbehälter passt.
 - Winkelschienen – Das Material ist SEHR vielseitig. Erhöht die Festigkeit beim Stapeln und Klemmen.
 - Waben – Stark und ideal zur Dämpfung von Stößen.
- ii. Klebeband – Ausreichend stark genug für das Gewicht des Produkts und die richtige Haftung, um das Material für die Versiegelung gleichmäßig zu verteilen. Große Auswahl an Typen und Einsatzmöglichkeiten.
 - Achte darauf, dass Klebeband mit der Zeit und durch Einwirkung von Hitze/Feuchtigkeit spröde wird.
- iii. Schaum – Für schwerere Gegenstände wird ein Schaum mit höherer Dichte empfohlen, da bei niedrigerer Dichte die Gefahr besteht, dass sie bei nur geringen Stößen reißen, brechen, abplatzen und zerfallen. Der Artikel wird während des gesamten Transports nicht ordnungsgemäß geschützt.



- iv. Kunststoffe und/oder Folien – In der Regel in Form einer Folie in einem Produktbehälter zum Schutz vor Schrammen/Kratzern/Rissen und/oder Schmutz, der in die Öffnungen eindringt.
- v. Metalle – Für schwerere Verpackungslösungen. Abstützung und Unterstützung.
- vi. Holz – Vielseitig einsetzbar. Paletten, Abstützung, Stechschutz usw.

3. Versiegelungsmechanismen:

- i. Klebeband – Es wird empfohlen, mindestens ein 7,6-cm-Band im H-Stil zu verwenden.
- ii. Banderolierung – Ordnungsgemäß mit minimalem Spielraum befestigt, um zu verhindern, dass sie als Griffe verwendet werden. Durch das Abkleben der Bänder wird dieses Risiko bei der Handhabung erheblich verringert, durch dass sie abreißen oder sich andere Produkte oder Materialien bei der Handhabung verfangen können.
- iii. Heftklammern und Kleber – Richtig geklebt und gesichert.
- iv. Verriegelnde Laschen – Mit Klebeband versehen, um zu verhindern, dass sie bei der Handhabung herauspringen.

4. Etikettierung

- a. Für Artikel mit einer Länge von mehr als 150 cm empfehlen wir die Etikettierung in 2 Bereichen, um die Handhabung des Produkts zu minimieren und unsere Mitarbeitenden weniger einzuschränken.

5. Handhabung

- a. Vorschläge zur richtigen Etikettierung und Handhabung gemäß dem [NA-Anbieterhandbuch](#).

Häufig gestellte Fragen

1. An wen kann ich mich wenden, wenn ich weitere Fragen habe?
Anbieter: Kontaktiere uns per [E-Mail](#) für AMXL-Verpackungsanfragen.
2. Wo finde ich Informationen zu den Anforderungen für die Etikettierung und den Versand meiner Produkte an Amazon? *Verpackungskennzeichnungen und -etiketten müssen deutlich auf den Inhalt hinweisen und alle eindeutigen Verarbeitungshinweise enthalten. Alle zertifizierten Pakete müssen außerdem den Etiketten- und Kartonkennzeichnungsanforderungen für Anbieter entsprechen, die im „Anbieterhandbuch zur Versandvorbereitung und Warenannahme“ in [Vendor Central](#) unter Support und „Versand“ > „Anbieterhandbuch“ beschrieben sind.*
3. Wo finde ich den Status meiner ASINs (und den aktuellen Anmeldestatus)?
*Derzeit werden keine Rückerstattungen für AMXL-ASINs genehmigt.
- Eine Liste deiner geeigneten ASINs und des aktuellen Zertifizierungsstatus findest du in [Vendor Central](#) über das Operations-Dashboard oder das Dashboard für Produktvorbereitung und Verpackung.*
4. Muss ich alle ASIN-Varianten ähnlicher Produkte testen?
Für AMXL-spezifische ASINs wird dies DRINGEND empfohlen. Die Formfaktorregeln gelten nicht im AMXL-Logistiknetzwerk. Wenn du Fragen hast, wende bitte [hier](#) an uns.

1. Begriffsverzeichnis

AA: Amazon-Partner (Amazon Associate)

Amazon-Standardartikelnummer (Amazon Standard Item Number, ASIN): Eine eindeutige Kennzeichnung für jedes Produkt im Amazon-Einzelhandelskatalog.

Kartonkompressionstest (Box Compression Test, BCT): Kartonkompressionstest, mit dem die maximale Belastung bestimmt wird, der die Verpackung aus Wellpappe (ganzer Behälter) standhalten kann, bevor sie zusammenfällt.

ECT: Der Kantenquetschtest (Edge Crush Testing) wird verwendet, um die maximale Belastung zu bestimmen, der eine gewellte Materialplatte (Einzelplatte) standhalten kann, bevor sie sich verbiegt und zusammenbricht.



Großmengenböden: Bereich in einem AMXL-FC, in dem Produkte in großen Mengen gelagert werden, um die Lagerauslastung zu maximieren.

Erste Meile: Bezieht sich auf Logistikzentren.

Behälter mit vollständiger Überlappung (Full Over Lap, FOL): *Alle Laschen haben die gleiche Länge (die Breite der Schachtel). Einmal geschlossen, überlappen sich die äußeren Laschen fast vollständig (auf weniger als 2,5 cm genau).*

Logistikzentrum (Fulfillment Center, FC): Ein Amazon-Lagerhaus, in dem Waren für die Langzeitlagerung aufbewahrt und bei Bestellung direkt an Amazon-Kunden versendet werden.

Amazon Frustration Free Verpackung (Frustration Free Packaging, FFP): Eine verkaufsfähige Einheit, die alle Anforderungen des Stufe-2-SIOC erfüllt. Hinzu kommt, dass es sich um im Haushaltsmüll recycelbare Materialien handelt und die Packung leicht zu öffnen ist. Auch bekannt als Stufe 1 des SIPP-Programms.

Schwer & Sperrig (Heavy Bulky, AMXL): > 22,7 kg oder Länge + Umfang größer oder gleich 330 cm oder Länge größer als 150 cm oder Breite mehr als 84 cm oder Höhe mehr als 84 cm oder Fernseher mit einer Länge von mindestens 40 Zoll (102 cm) oder Produkte, die eine Sonderlieferung erfordern*

Halber Schlitzbehälter (Half Slotted Container, HSC): eine Art Wellpappschachtel mit offenem Deckel und einem Satz Klappen. HSCs sind eine Variante des RSC (normaler Schlitzbehälter) und werden in einer Vielzahl von Branchen für den Versand und die Lagerung von Produkten eingesetzt.

International Safe Transit Association (ISTA): Ein branchenweit führender Entwickler von Testprotokollen und Designstandards, die definieren, wie Pakete in der globalen Vertriebsumgebung funktionieren sollen. Weitere Informationen findest du auf der [ISTA-Website](#).

Letzte Meile: Letzte Etappe im Lieferzyklus der Produkte, sobald sie den Kunden erreichen.

Mechanisches Anheben: Mehr als 68 kg werden nur von PIT bewegt

Mittlere Meile: Bezieht sich auf Sortierzentren, bevor das Produkt die Lieferung auf der letzten Meile erreicht.

Nicht sortierbar: ASINs mit Artikelverpackungsmaßen von mehr als 18 Zoll x 14 Zoll x 8 Zoll (455 mm x 340 mm x 265 mm) oder mehr als 20 Pfund (12,3 kg); bedeutet alle verpackten Artikel, deren längste Seite größer als 18 Zoll (455 mm) oder deren kürzeste Seite größer als 8 Zoll (265 mm) oder deren mittlere Seite größer als 14 Zoll (340 mm) ist. Nicht sortierbare ASINs kommen für eine SIOC- oder FFP-Zertifizierung in Frage und unterliegen SIOC-Rückbuchungen (mit einigen Ausnahmen).

Angetriebene Flurförderzeuge (Powered Industrial Trucks, PIT): Schwere Maschinen zur physischen Handhabung von Produkten und deren Verpackung.

Normaler Schlitzbehälter (Regular Slotted Container, RSC): Karton-Stil, bei dem alle Klappen die gleiche Länge haben und die beiden äußeren Klappen die Hälfte der Breite des Kartons haben. Im zusammengeklappten Zustand treffen sich die äußeren Klappen in der Mitte des Kartons.

Versand im eigenen Behälter (Ship in Own Container, SIOC): Eine verkaufbare Einheit, die sicher von einem Händler an ein Amazon-Logistikzentrum und dann in der eigenen Herstellerpackung ohne zusätzliche Verpackung an den Kunden versendet werden kann. Auch bekannt als Stufe 2 des SIPP-Programms.

Sortierbar: ASINs mit Artikelverpackungsmaßen kleiner oder gleich 18 Zoll x 14 Zoll x 8 Zoll (455 mm x 340 mm x 265 mm) und weniger als oder gleich 20 Pfund (12,3 kg). Nur sortierbare ASINs, die die Mindestverpackungsmaße (6,0 Zoll x 4,0 Zoll x 0,375 Zoll oder 152,4 mm x 101,6 mm x 9,5 mm) erfüllen, können als SIOC- oder FFP-fähig eingestuft werden. Das bedeutet, dass alle verpackten Artikel mindestens 6,0 Zoll (152,4 mm) und ihre kürzeste Seite mindestens 0,375 Zoll (9,5 mm) und ihre mittlere Seite mindestens 4,0 Zoll (101,6 mm) beträgt. Sortierbare ASINs kommen nicht für SIOC-Rückbuchungen in Frage.

Team Lift: Wird verwendet, wenn das Produkt bis zu 45 kg oder weniger wiegt. Ein Team von 2 AAs wird verwendet, um das Produkt zu bewegen.

Tilt Push Slide (TPS): Tilt-, Push- oder Slide-Methode zum Bewegen von Produkten mit einem Gewicht von



weniger als oder gleich 39 kg = 1 Person oder 46–68 kg = 2-Personen-TPS.

Anhang

- Amazons [Verpackungswebsite](#) [[UK](#)/[DE](#)/[FR](#)/[IT](#)/[ES](#)]
- [APASS](#) (Amazon Packaging Support and Supplier): Netzwerk bietet eine Liste von Unternehmen und Laboren, die helfen können, Verpackungen gemäß den Richtlinien für die Verpackungszertifizierung von Amazon zu testen, zu entwerfen und bereitzustellen.
- [ISTA](#) (International Safe Transit Association): Physikalische Leistungstests für die E-Commerce-Lieferkette. Verkaufspartner, die nach externen Testdiensten suchen, um die SIOC-Testmethode von ISTA 6-Amazon.com durchzuführen, können das Suchtool Find a Lab auf der ISTA-Website nutzen.

