

FASERBASIERTE LÖSUNGEN

EDGEPAK STRAW

STARK UND WIDERSTANDSFÄHIG



EdgePak Straw ist eine starke und widerstandsfähige faserbasierte Lösung, die sich so einfach wie ein Blatt Papier recyceln lässt. Die faltbaren Ecken bestehen aus Strohkarton und sorgen für eine robuste, feuchtigkeitsbeständige Konstruktion, die über 4 Tonnen tragen kann. Die Strohfasern sind im Vergleich zu Holzfasern kurz und sehr steif. In Kombination verleihen die Strohschichten dem Material eine außergewöhnliche Festigkeit. Mit strohbasierenden Lösungen setzen wir innovative Maßstäbe für intelligentere und nachhaltigere Lieferketten.



STROHBASIERTE LÖSUNG

- Einzigartige faltbare Ecken aus Strohkarton.
- Die Strohfasern sind kurz (nicht flexibel), aber im Vergleich zu Holzfasern sehr steif. Durch Kombination mehrerer Schichten erhält das Material eine hohe Festigkeit.



NACHHALTIGE MATERIALIEN

- Stroh hat Fasern wie Papier und wird daher im Papierrecyclingstrom - dem größten der Welt - recycelt.
- Strohkarton ist biologisch abbaubar.
- Durch die Nutzung von Stroh für papierrecycelbare Lösungen reduzieren wir Deponieabfälle.



HOHE STAPELFESTIGKEIT

- EdgePak Straw bietet eine Stapelstärke von über 4 Tonnen.
- Es benötigt weniger Material, um die gleiche Widerstandsfähigkeit wie schwere Wellpappkartons zu erreichen.
- Die kompakte, nass-mechanische Aufbereitung macht Strohplatte widerstandsfähiger gegen Feuchtigkeit als Papier.



Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren

Eigenschaften

Eine Lösung, die hohe Stapelfestigkeit und einfache Handhabung bei geringem CO₂-Fußabdruck bietet.



Vorteile von EdgePak Straw

- Einfache Montage, geeignet für größere und längere Boxen
- Zugang von der Vorderseite ermöglicht einfaches Be- und Entladen
- Vorteilhaftes Verhältnis von Innen- zu Außenmaßen für optimale Raumausnutzung
- Kann flach geliefert werden, um eine einfache Montage an der Produktionslinie zu ermöglichen
- Anpassbare Deckeloptionen für zusätzliche Flexibilität und Funktionalität
- Umweltfreundlich mit 100% Papier-Recyclingfähigkeit
- Kosteneffiziente Lösung



1
Bereiten Sie das Kit vor.

2
Setzen Sie den ersten EdgePak-Rahmen auf die Palette.

3
Platzieren Sie das Produkt.

4
Setzen Sie den zweiten EdgePak-Rahmen auf.

5
Setzen Sie den Deckel auf.

6
Schließen Sie die Box.

Belastbarkeit*

* bei trockenen und feuchten Bedingungen

Produkt (Größe der Box: 1200 x 800 x 800 mm)	Trockene Bedingungen gemäß ASTM D642-2015 (Metrisch/Kaiserlich)	Nach klimatischer Konditionierung gemäß ISTA3E heiße, feuchte Bedingungen + gemäß ASTM D642-2015 (Metrisch/Kaiserlich)
Wellpappkarton (ABC-Welle, BST>2750 KPA / ECT 14kN/m)	2.070 kg / 20.2 kN	1.030 kg / 10.1 kN
Wellpappkarton (AAA-Welle, BST>2431 KPA / ECT 25kN/m)	3.008 kg / 29.5 kN	2.253 kg / 22.1 kN
Verstärkter Wellpappkarton (BC-Welle BST>4018 KPA + Papier-Eckenprofile / BC-Welle ECT 15kN/m + Papier-Eckenprofile)	4.303 kg / 42.2 kN	2.855 kg / 28.0 kN
EdgePak Straw	5.027 kg / 49.3 kN	4.130 kg / 40.5 kN
Sperrholzbox, 6 mm	5.098 kg / 50.0 kN	4.619 kg / 45.3 kN

Wir sparen Umwelt- und Finanzressourcen, indem wir Lieferketten optimieren. Dabei geht es um Innovationen für intelligentere Verpackungs- und Logistiklösungen, stets unter Berücksichtigung von Menschen und ethischen Standards. Dies trägt zu einer besseren Zukunft für unsere Kunden, die Gesellschaft und die Umwelt bei.