



Faserform ist eine gute Möglichkeit, unsere Umwelt zu schützen.

Hartmanns Faserformverpackungen sind aus recyceltem Papier und können nach Gebrauch wiederum recycelt werden. Recyclen spart Rohstoffe, verursacht weniger CO₂ Emissionen und hilft bei den immer größer werdenden Schwierigkeiten der Abfallentsorgung.

1) aus erneuerbaren Rohstoffen

Als erneuerbare Rohstoffe werden solche bezeichnet, die durch natürliche Prozesse oder menschliches Zutun ersetzt bzw. nachgefüllt werden können. Wälder werden normalerweise als erneuerbar definiert.

Hartmanns Faserformverpackungen sind aus erneuerbaren Rohstoffen, weil das Ursprungsmaterial aus Holzfasern besteht. Verpackungen aus PET oder anderen Kunststoffen* basieren zunächst auf Öl. Öl ist kein erneuerbarer Rohstoff.

2) biologisch abbaubar

Biologisch abbaubare Materialien sind solche, die durch lebende Mikroorganismen zerkleinert werden und vom Ökosystem wieder aufgenommen werden können. Der biologische Abbauprozess endet in harmlosen Substanzen und verursacht keine Abfallberge. Papier ist ein biologisch abbaubares Material.

Hartmanns Faserformverpackungen basieren auf biologisch abbaubaren Papierfasern. Die Verpackungen können vom Endverbraucher kompostiert werden. Konventionelle Kunststoffe* sind nicht biologisch abbaubar; sie zerfallen stattdessen in kleine Teile, die kein Verfallsdatum haben.

3) CO₂ neutrales Rohmaterial

CO₂ neutral ist eine Bezeichnung, die sich auf die Verbrennung von Produkten aus pflanzlichen Materialien wie Holzfasern aus Aufforstung bezieht. Wenn Holzfasern verbrennen, entsteht die gleiche Menge an CO₂, die durch Photosynthese absorbiert wurde, während der entsprechende Baum herangewachsen ist. CO₂ befindet sich so in einem kurzen Kreislauf. Trotzdem ist Recyclen gegenüber der Verbrennung die bessere Wahl in Bezug auf CO₂ Emissionen.

Das Rohmaterial von Hartmanns Faserformverpackungen ist also CO₂ neutral, weil die recycelten Papierfasern ursprünglich aus Holzfasern bestehen.

* Weitere Informationen finden Sie in Form von Datenblättern, Studien, Zertifikaten usw. oder kontaktieren Sie uns direkt: Business Sustainability & Development, Tel: +45 45 97 00 00, E-mail: SustainableDevelopment@hartmann.dk