

C2C WELTNEUHEIT ZERTIFIZIERTE GRAUPAPPE

Im gugler-Nachhaltigkeits-Portfolio mit über 20 Cradle to Cradle Certified-Materialien gibt es einen Neuzugang: Pureprint Recycled C2C Paperboard – die weltweit erste Cradle to Cradle Certified-Graupappe aus 100 Prozent Cradle to Cradle Certified-Recyclingfasern. Entwickelt und produziert wurde die Pappe in enger Zusammenarbeit mit einem österreichischen Pappenproduzenten.

Eines der fünf Kriterien des Cradle to Cradle Certified-Produktstandards ist – neben strengen Richtlinien für Materialgesundheit, Nutzung von erneuerbaren Energien, verantwortungsvolles Wassermanagement und Einhaltung sozialer Standards – die Material-Wiederverwendung. gugler pureprint-Druckprodukte werden daher gesund produziert, ganz ohne gesundheits- oder umweltgefährdende Inhaltsstoffe. Werden sie recycelt, ist das aus ihnen gewonnene Produkt ebenso gesund wie das Ausgangsprodukt.

Herkömmliche Buchbinderpappe oder Pappe hingegen wird aus unsortiertem Haushaltspapier hergestellt. Dabei werden weder Druckfarben noch Kleber- oder Folienreste entfernt. Das Ergebnis: Es bleiben bedenkliche Rückstände zurück, die krebserzeugend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend sein können. Sowohl die Pappe als auch das aus ihr hergestellte Produkt enthalten dann gefährliche Rückstände. Die hochwertigen Druckprodukte, die gemeinsam mit anderen Druckprodukten in der Altpapiertonne gesammelt, vermischt und recycelt werden, verbessern zwar die Qualität der Recyclingprodukte insgesamt. Durch die Vermischung mit anderen Druckprodukten, die schlecht oder oft



✦ @ . gugler

nicht recyclingfähig sind, passiert aber auch ein »Downgrading« des Recyclingproduktes.

Deshalb hat man sich entschieden, einen neuen Weg zu gehen, und bietet die weltweit erste Cradle to Cradle Certified-Graupappe aus 100 Prozent Cradle to Cradle Certified-Recyclingfasern an. In einem ersten Produktionsschritt wurde eine hochwertige Buchbinderpappe in der Stärke von zwei Millimetern für die Endfertigung von nachhaltigen Hardcover-Büchern hergestellt. Weitere Stärken für unterschiedliche Produktanwendungen sind möglich und geplant. Parallel zu dieser Weltneuheit befindet sich auch ein eigenes gugler-Rücknahmesystem von Cradle to Cradle-Druckprodukten im Aufbau. ✦