



Behälterummantelungen aus ecoline Defined mit carbX

Geprüft, belastbar & CO₂-kompensiert

Nachhaltiges PP-Regenerat, spezifizierte Auflastwerte und CO₂-Kompensation kennzeichnen die neue Generation der TRIPLEX-Behälterummantelungen. Sie werden passgenau auf die jeweiligen Kundenanforderungen abgestimmt und grundsätzlich als carbX-Version gefertigt.



Nachhaltigkeit und Sicherheit erstmals in einem Produkt vereint

Was lange als unvereinbar schien, ist jetzt Realität: Mit der TRIPLEX-Behälterummantelung in der Ausführung TP 10/3000 g/m² ecoline Defined steht erstmals ein geprüftes Produkt aus PP-Regenerat zur Verfügung, das definierte Auflastwerte und eine reproduzierbare Qualität bietet – kalkulierbar, belastbar und serienfähig. Damit nicht genug: Diese Behälterummantelung wird grundsätzlich als carbX-Version gefertigt und ist damit immer CO₂-kompensiert.

Aus Überzeugung und in Verantwortung gegenüber Markt und Umwelt orientieren wir unsere Produktentwicklung frühzeitig an den Anforderungen der neuen EU-Verpackungsverordnung (PPWR). Somit erfüllen wir bereits heute wesentliche regulatorische Vorgaben – für eine zukunftssichere Lösung.

Eine echte Neuheit

Polypropylen-Regenerat gilt als schwer planbar, denn definierte Auflastwerte und reproduzierbare Materialeigenschaften sind bislang PP-Neuware vorbehalten. ecoline Defined überwindet genau diese Grenze. Durch die kontrollierte Herstellung des Regenerats entstehen definierte und reproduzierbare Materialqualitäten. Diese ermöglichen erstmals eine systemunabhängige Prüfung der Behälterummantelung mit sich daraus ergebender belastbarer Auflastwerte. Das Ergebnis: zugesicherte Qualität, Lieferung für Lieferung. In dieser Kombination ist das neu am Markt.

Kundenspezifisch gefertigt und serienreif

TRIPLEX-Behälterummantelungen in der Ausführung TP 10/3000 g/m² ecoline Defined, carbX werden kundenspezifisch gefertigt und auf die jeweiligen Behälter- und Großladungsträgersysteme abgestimmt.

Das macht Behälterummantelungen aus ecoline Defined einzigartig

- Spezifizierte Qualität des PP-Regenerats
- Geprüfte Auflastwerte
- Gleichbleibende, reproduzierbare Materialeigenschaften
- Hohe Prozess- und Anwendungssicherheit
- Serienmäßig CO₂-kompensiert mit carbX

Nachhaltigkeit, auf die man sich verlassen kann

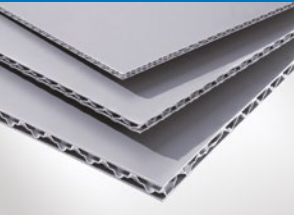
Mit TRIPLEX-Behälterummantelungen aus TP 10/3000 g/m² ecoline Defined, carbX, wird Regenerat zur leistungsstarken Option gegenüber Neuware – bei nahezu gleicher Belastbarkeit und besserer Umweltbilanz. Aus definiertem Regenerat gefertigt und CO₂-kompensiert- so geht nachhaltiges Behältermanagement ab jetzt.

Mechanisch belastbar – für den industriellen Einsatz gemacht

Die Behälterummantelung wird aus einer TRIPLEX-Strukturkammerplatte TP 10/3000 ecoline Defined, carbX gefertigt und ist für den dauerhaften Einsatz in industriellen Produktions- und Logistikprozessen ausgelegt.

Geprüfte Auflastwerte – normgerecht ermittelt

Die Leistungsfähigkeit der Behälterummantelung wurde bei der VDZ GmbH im Rahmen einer normgerechten Prüfung nach ASTM D642-20 überprüft. Dabei wurde für eine Behälterummantelung aus TP 10/3000 g/m² ecoline Defined in der Größe 1200 x 1000 x 850 mm ein Auflastwert von mindestens 2400 daN ermittelt. Die Prüfung erfolgte in einer Holzschablone; systemabhängig können die tatsächlich erreichbaren Auflastwerte variieren und sind im jeweiligen Anwendungssystem zu prüfen.



Unser Versprechen

Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen Ideen, die überraschen, weil wir heute schon daran denken, was morgen Ihr Wunsch ist. Auf der Suche nach neuen Wegen ist bei uns alles erlaubt. Fantasie, die außergewöhnliche Lösungen findet, gepaart mit Mut, außergewöhnliche Wege auch zu gehen. Mit der Offenheit, Dinge zu sehen und daraus zu lernen, definieren wir immer wieder Normen. Als Familienunternehmen hören wir genau hin und wissen, dass Partnerschaft und Fairness besonders zählen. Jeder ist mit Herz und Kopf dabei, weil wir uns alle als Partner sehen: Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten.



Interplast Kunststoffe GmbH
Heinrich-Schickhardt-Straße 1
72221 Haiterbach (Germany)
Telefon: +49 (0)7456 69083-0
Telefax: +49 (0)7456 69083-13
info@interplast.de
www.interplast.de

Zertifizierungen:



A member of Infinex Group
www.infinex-group.de