

WALTHER Falbox Group und MBRC the ocean kooperieren

Recyceltes OCEANPLASTIC für langlebige Mehrweg-Faltboxen

Kevelaer/Hamburg, 16.09.2026 – Die WALTHER Falbox Group und MBRC the ocean arbeiten zusammen, um recyceltes OCEANPLASTIC in langlebigen Mehrwegprodukten einzusetzen. Die Kooperation verbindet die Erfahrung von MBRC the ocean bei der Aufbereitung recycelter Materialien mit der Kompetenz der WALTHER Falbox Group in der Herstellung von Mehrweg-Faltboxen.

Tests bestätigen geeigneten Materialmix

Die WALTHER Falbox Group hat MBRC OCEANPLASTIC in verschiedenen Werkzeugen und Produkten getestet und dabei Materialvarianten mit einem Anteil von bis zu 100 Prozent MBRC OCEANPLASTIC eingesetzt. Für die Materialvariante der Falboxen erwies sich ein Mix aus 60 Prozent MBRC OCEANPLASTIC und 40 Prozent Neuware als besonders geeignet. In den durchgeführten Tests erreichten die Falboxen die erforderliche Stabilität und entsprachen in Qualität und Funktionalität den vergleichbaren Falboxen aus Neuware. Der Materialmix ermöglicht zudem eine wirtschaftlich attraktive Materialvariante.

„Nachhaltigkeit ist für uns seit unserer Firmengründung vor über 45 Jahren ein wichtiger Bestandteil unserer täglichen Arbeit. Wir setzen bereits seit vielen Jahren recycelte Materialien ein und prüfen kontinuierlich, wie sich weitere Rezyklate in Mehrweglösungen einsetzen lassen, ohne dabei die Langlebigkeit der Produkte zu beeinflussen. Mit MBRC OCEANPLASTIC können wir Kunststoff aus küstennahen Sammelströmen für die Herstellung unserer Falboxen nutzen und Kunststoffabfällen ein neues, langes Leben als Mehrweglösung geben – ohne Abstriche bei der gewohnten WALTHER-Qualität“, sagt Dominik Lemken, Managing Director der WALTHER Falbox Group.

Neue industrielle Anwendung für MBRC OCEANPLASTIC

MBRC the ocean engagiert sich gemeinsam mit lokalen Gemeinschaften, freiwillig Engagierten, Sammelteams und Partnern für die Reinigung von Stränden und

Küstengebieten. Die Organisation verbindet Cleanup-Projekte mit der Aufbereitung geeigneter Kunststoffströme, der Entwicklung recycelter Materialien und Produkte sowie Bildungsangeboten. MBRC OCEANPLASTIC basiert auf gesammeltem Kunststoff aus küstennahen und „ocean-bound“ Sammelströmen und wird für unterschiedliche Produkt- und Industrieanwendungen weiterentwickelt. Für die in den Faltboxen eingesetzte Materialvariante kommt recyceltes Polypropylen (PP) zum Einsatz. Das Projekt liefert beiden Unternehmen zugleich Erkenntnisse darüber, wie sich recycelte Kunststoffströme für industrielle Anwendungen in der Mehrweglogistik nutzen lassen.

„Ich finde es besonders spannend, unser Material in einer industriellen Mehrweganwendung einzusetzen. Die Anforderungen an Faltboxen sind hoch und die gemeinsamen Tests zeigen uns, wie sich MBRC OCEANPLASTIC für diese Anwendung einsetzen lässt. So wird aus unserem Material ein Produkt, das im Logistikalltag über viele Umläufe genutzt werden kann“, sagt Jasper Nikulka, CEO Germany von MBRC the ocean.

Materialoption für alle Faltboxen

MBRC OCEANPLASTIC ist etwas dunkler als Kunststoff aus Neuware. Daher wurde auch getestet, wie sich das Material einfärben lässt: Im direkten Vergleich war kaum ein Unterschied zwischen den Faltboxen aus MBRC OCEANPLASTIC und den entsprechenden Boxen aus Neuware zu erkennen.

Die Materialvariante ist grundsätzlich für alle Faltboxen der WALTHER Faltbox Group verfügbar und wird auf Kundenwunsch eingesetzt. Die Verarbeitung von MBRC OCEANPLASTIC verbindet damit den Schutz von Stränden und Küsten mit einer konkreten Anwendung in der Logistik.

Foto 1: Sammelteams von MBRC the ocean befreien Strände von Plastikmüll

Foto 2: Testmuster einer WALTHER Faltbox aus MBRC OCEANPLASTIC



Innovative. Foldable. Sustainable.

Über die WALTHER Faltbox Group

Die WALTHER Faltbox Group mit Sitz am Niederrhein steht für maßgeschneiderte Mehrweg-Transportverpackungen aus Kunststoff in allen Größenordnungen. Das Produktportfolio reicht von kompakten Faltboxen bis hin zu großvolumigen Ladungsträgern für industrielle Anwendungen.

Als Pionier im Bereich faltbarer Mehrweg-Kunststoffbehälter entwickelte Firmengründer Rolf F. Walther vor fast 50 Jahren die erste am deutschen Markt verfügbare Faltbox aus Kunststoff. Damit legte er den Grundstein für eine Unternehmensgruppe, die bis heute für Innovationskraft und nachhaltige Verpackungslösungen steht.

Am Standort Kevelaer bündelt das Unternehmen die gesamte Wertschöpfungskette unter einem Dach. Entwicklung, eigener Werkzeugbau und Serienproduktion greifen nahtlos ineinander. Dadurch entstehen individuelle Prototypen innerhalb weniger Tage und neue Produkte erreichen in kurzer Zeit die Marktreife.

Zu den Referenzen der WALTHER Faltbox Group zählen Unternehmen wie EDEKA, REWE, Vorwerk und die Vaillant Group. Das Unternehmen entwickelt und produziert Mehrwegsyste^me für unterschiedliche Anforderungen in Logistik und Industrie.

Über MBRC the ocean

MBRC the ocean verbindet Cleanup-Projekte, lokale Sammelstrukturen, Bildungsarbeit und die Entwicklung recycelter Materialien und Produkte. Gemeinsam mit lokalen Gemeinschaften, freiwillig Engagierten und Partnern engagiert sich die Organisation für die Reinigung von Stränden und Küstengebieten. Mit MBRC OCEANPLASTIC entwickelt MBRC the ocean recycelte Materialströme für neue Produkte und industrielle Anwendungen. Die MBRC the ocean Foundation unterstützt die Cleanup- und Bildungsarbeit.

Unternehmenskontakt

Anne Wolters • WALTHER Faltbox Group
Hoogeweg 136 • 47623 Kevelaer
Telefon: +49 (0)2832 9723-383 • E-Mail: presse@faltbox.de
Internet: www.faltbox.de • www.boxline.de