



DÄNISCH SEIT JEHER

ReCycled got Serie



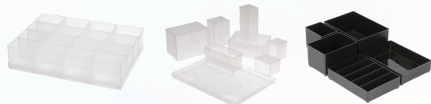
Setzt Maßstäbe
in der Lagerung

 www.raaco.com



Maßstäbe für Aufbewahrung setzen

Einsätze



Sortimentskästen



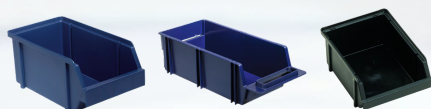
Schränke



Werkzeugaufbewahrung



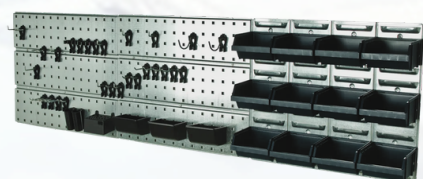
Sichtlagerkästen / Regalkästen



Regal- & Ständersysteme



Werkzeugwand



FOR MAKERS WHO SET THE STANDARD

Von Profis für Profis entwickelt: raaco schafft äußerst robuste, konfigurierbare Aufbewahrungslösungen, die den Anforderungen leistungsintensiver Umgebungen standhalten und Maßstäbe bei der Aufbewahrung von Kleinteilen setzen. Von kleinen Komponenten bis hin zu großen Industrieanwendungen sorgen unsere Produkte dafür, dass Profis organisiert, vorbereitet und jederzeit vollständig Herr über ihre Werkzeuge und Materialien sind – für mehr Effizienz, Fokus und die Freiheit, Höchstleistungen zu erbringen.

- Sustainability focused

Bei raaco ist Nachhaltigkeit ein fortlaufendes Engagement für kontinuierliche Verbesserung und langfristige Investitionen. Wir messen unsere Fortschritte aktiv und suchen stetig nach Möglichkeiten, sowohl unsere Betriebsabläufe als auch die Nachhaltigkeit unserer Produkte weiter zu verbessern.

In unseren Betriebsabläufen orientieren wir uns an anerkannten internationalen Standards und treiben zugleich zahlreiche Nachhaltigkeitsinitiativen kontinuierlich voran, darunter:

- Umweltmanagementsystem (UMS), seit 1999 nach ISO 14001 zertifiziert
- CO₂-neutrale Wärmeversorgung durch ein lokales Biomasse-Heizkraftwerk
- Umstellung auf LED-Beleuchtung ab 2019; Energieverbrauch um ca. 30 % reduziert
- Umstellung von Nasslackierung auf Pulverbeschichtung, unterstützt durch ein Wasseraufbereitungssystem; eingeführt 2019
- Fortschrittliches Dampffiltersystem, eingeführt 2019
- Natürliches Kühlsystem, das etwa neun Monate pro Jahr betrieben wird
- Einführung eines neuen LPG-Kühlsystems ab Anfang 2026 als Ersatz für flüssiges Ammoniak
- Verpackungen aus 100 % recyceltem Karton und 25 % recycelter Kunststoffolie
- Teilnahme am PRS Green Label-Programm zur Wiederverwendung und zum Recycling von Transportpaletten
- 15 % des Kunststoffverbrauchs entfallen auf postindustriell recyceltes (PIR) Material
- Interne Rückgewinnung und Wiederverwertung von Produktionsabfällen; nur 0,5 % werden extern recycelt.

Dänisch seit jeher

raaco Produkte werden in Nykøbing Falster, Dänemark, entwickelt und hergestellt. Profis auf der ganzen Welt vertrauen auf sie, und sie kommen in zahlreichen Branchen und Anwendungen zum Einsatz – von selbstständigen Handwerkern und kleinen Unternehmen bis hin zu leistungsstarken globalen Organisationen, darunter Formel-1-Teams, Rüstungsunternehmen und Hersteller der Luft- und Raumfahrtindustrie.

raaco ReCycled 90+, eine nachhaltigere Lösung

ReCycled 90+ Produkte sind eine deutlich nachhaltigere Lösung von raaco und geben Kunden eine klare Wahl, wenn sie Produkte suchen, die verantwortungsvolle und nachhaltige Betriebsabläufe unterstützen.

Hergestellt aus einer Kombination von Post-Industrial-Rezyklaten (PIR) und Post-Consumer-Rezyklaten (PCR), nutzen ReCycled 90+ Produkte die Vorteile beider Recyclingmaterialströme optimal über ihre verschiedenen Komponenten hinweg. Das Ergebnis ist eine leistungsfähige, stabile und langlebige Produktreihe, bei der die meisten Produkte zu mehr als 90 % aus einer Kombination von PIR und PCR-Materialien bestehen.



raaco DNA

ReCycled 90+ Produkte werden mit denselben Werkzeugen und Verfahren hergestellt wie ihre bestehenden Pendanten. Die Haltbarkeit der ReCycled 90+ Produkte wird zwar von unserer leistungsstärksten Profi-Serie geringfügig übertroffen, in den meisten Anwendungen bieten sie jedoch weiterhin hervorragende Festigkeit, Zuverlässigkeit und Schlagfestigkeit unter anspruchsvollen realen Einsatzbedingungen – entsprechend der Funktionalität, die vom gesamten raaco Portfolio erwartet wird.

Damit bieten ReCycled 90+ Produkte die Langlebigkeit und zuverlässige Leistung, die raaco Anwender kennen und schätzen.

Die hochwertigen Recyclingmaterialien der Produktreihe werden sorgfältig ausgewählt, um die raaco Standards für langfristige Haltbarkeit und wiederholte Nutzung zu erfüllen, ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen. Das reduziert den Ersatzbedarf im Laufe der Zeit und senkt zugleich die Gesamtbetriebskosten.



Nachhaltigkeit durch Design

Wenn raaco Produkte schließlich das Ende ihrer Nutzungsdauer erreichen, wurden sie nach den Prinzipien des Design for Disassembly (DfD) entwickelt. Dieser Ansatz ermöglicht die Trennung der Komponenten mithilfe zerstörungsfreier Verfahren, sodass Teile nach Möglichkeit ausgetauscht und Materialien effektiver für das Recycling zurückgewonnen werden können.

Die Qualität der bei der Herstellung von ReCycled 90+ Produkten eingesetzten Recyclingmaterialien ermöglicht zusammen mit der DfD-Konstruktion eine effiziente Wiederverwertung der Produkte am Ende ihrer Lebensdauer.

Die Vorteile der Kombination von PIR & PCR

Die Kombination von Post-Industrial-Rezyklaten (PIR) und Post-Consumer-Rezyklaten (PCR) bietet ein wirksames Gleichgewicht zwischen Produktleistung und Nachhaltigkeitsvorteilen.

PIR-Materialien weisen in der Regel den geringsten CO₂-Fußabdruck auf, da weniger Verarbeitung erforderlich ist, um das Material wieder als Fertigungsrohstoff nutzbar zu machen. Zudem bieten sie eine gleichmäßigere und einheitlichere Materialqualität, weil die Spezifikationen des Ausgangsmaterials bei Sammlung und Aufbereitung besser kontrolliert werden können.

PCR-Materialien haben zwar ebenfalls einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck als neue Kunststoffe, erfordern jedoch im Allgemeinen eine aufwendigere Verarbeitung als PIR-Materialien. Da PCR aus einer Vielzahl von Verbraucherabfallströmen stammt, kann das resultierende Material hinsichtlich Zusammensetzung und Leistungsmerkmalen weniger einheitlich sein.

Wichtig ist, dass die Verwendung von PCR-Materialien direkt zur Entsorgung und Wiederverwendung von Kunststoffabfällen aus dem Verbraucherbereich beiträgt und so dazu hilft, die Umweltbelastung zu verringern und eine stärker kreislaforientierte Wirtschaft zu fördern.



Neuware in ReCycled 90+ Produkten

Die Einhaltung präziser Produktspezifikationen ist der wichtigste Grund dafür, dass bei bestimmten Produktkomponenten weiterhin ein Anteil an Neuware erforderlich ist und einige Teile nach wie vor zu 100 % aus Neuware hergestellt werden.

Neuware wird dort eingesetzt, wo eine engere Kontrolle wichtiger Produkteigenschaften erforderlich ist, darunter:

- Einheitliche Endfarbe
- Fertigungstoleranzen und Prozessstabilität
- Spezifische Anforderungen an die Produktleistung
- Langfristige Haltbarkeit und funktionale Zuverlässigkeit

Dieser Ansatz stellt sicher, dass ReCycled 90+ Produkte weiterhin die von raaco Produkten erwarteten Standards bei Leistung, Qualität und Haltbarkeit erfüllen.



ReCycled 90+ - eine nachhaltige Lösung

ReCycled 90+ geht über das ursprüngliche Einführungsprogramm hinaus. Der kombinierte Ansatz mit Recyclingmaterialien lässt sich auf eine breite Palette von raaco Produkten anwenden; weitere Produkteinführungen befinden sich bereits in der Entwicklung.



Assorter 55 4x8-17



Der Original-Sortimentskasten von raaco. Mit seinem besonders effizienten Design weist der Assorter 55 4x8 innerhalb des raaco Portfolios die kleinste Stellfläche seiner Art auf. Der ReCycled 90+ Assorter 55 4x8 besteht zu 94 % aus gemischtem recyceltem Polypropylen; die ReCycled 90+ Einsätze bestehen zu 100 % aus postindustriell recyceltem Polypropylen.

- Kompakter, tragbarer Sortimentskasten für Kleinteile
- U-Profile im Deckel verhindern das Verrutschen von Teilen während des Transports
- Zwei Schiebeverschlüsse und integrierter Tragegriff Enthält 17
- Einsätze: 4x A9-1, 4x A9-2, 8x A8-1 und 1x A7-1.
- Abmessungen (HxBxT): 57 x 338 x 261 mm
- Gewicht: 0,8 kg | Tragfähigkeit: 5 kg

	Anteil (mm)	Korpus			Deckel			Griffe	Verschlüsse	Gesamt		
		Virgin	PIR	PCR	Virgin	PIR	PCR	Virgin	Virgin	Virgin	PIR	PCR
ReCycled 90+ Assorter 55 4x8	Gew.-%	2,0 %	49,0 %	49,0 %	1,5 %	-	98,5 %	100 %	100 %	6,0 %	30,6 %	63,4 %
ReCycled 90+ Einsätze	Gew.-%	-	100 %	-						-	100 %	-

HandyBox 55x4

Die ReCycled 90+ HandyBox 55 ist eine robuste und kompakte Aufbewahrungs- und Transportlösung für bis zu vier Assorter 55 4x8. Sie besteht zu 90,6 % aus recyceltem Polypropylen und verbindet praktische Mobilität mit einem nachhaltigeren Design.

- Platz für bis zu 4 Assorter, mit ergonomischem Klappgriff Freistehend, wandmontierbar und stapelbar; inkl.:
 - 2 × ReCycled 90+ Assorter 55 4x8-15 & Einsätze 5×A9-1, 2×A9-2, 1×A9-3, 1×A9-4, 4×A8-1, 1×A8-2, 1×A7-1
 - 2 × ReCycled 90+ Assorter 55 4x8-17 & Einsätze 4×A9-1, 4×A9-2, 8×A8-1, 1×A7-1
- Abmessungen (HxBxT): 310 × 376 × 265 mm
- Gewicht: 4,7 kg | Tragfähigkeit: 25 kg



	Anteil (mm)	Korpus			Deckel			Griffe	Verschlüsse	Gesamt		
		Virgin	PIR	PCR	Virgin	PIR	PCR	Virgin	Virgin	Virgin	PIR	PCR
ReCycled 90+ HandyBox 55	Gew.-%	5,8 %	47,1 %	47,1 %				100 %		9,4 %	45,3 %	45,3 %
ReCycled 90+ Assorter 55 4x8	Gew.-%	2,0 %	49,0 %	49,0 %	1,5 %	-	98,5 %	100 %	100 %	6,0 %	30,6 %	63,4 %
ReCycled 90+ Einsätze	Gew.-%	-	100 %	-						-	100 %	-

CarryLite 55 5x10-25/2



Ein preisgekrönter Sortimentskasten für den professionellen Einsatz: Der leichte und robuste CarryLite 55 5x10 verbindet praktische Funktionalität mit einem nachhaltigeren Design. Die ReCycled 90+ Version besteht zu 94,2 % aus Recyclingmaterialien; die Einsätze bestehen zu 100 % aus postindustriell recyceltem Polypropylen.

- Preisgekröntes, leichtes und robustes Design mit Klappgriff
- Transparenter, schlagfester Polycarbonatdeckel (100 % PIR)
- U-Profile im Deckel verhindern das Verrutschen von Teilen während des Transports
- Robuste Schiebeverschlüsse mit Anzeige für sicheren Verschluss
- Enthält 25 ReCycled 90+ Einsätze: 10x A9-1, 10x A8-1 und 5x A7-1.
- Abmessungen (HxBxT): 57 x 413 x 330 mm
- Gewicht: 1,4 kg | Tragfähigkeit: 10 kg

	Anteil (mm)	Korpus			Deckel			Griffe	Verschlüsse	Gesamt		
		Virgin	PIR	PCR	Virgin	PIR	PCR	Virgin	Virgin	Virgin	PIR	PCR
ReCycled 90+ CarryLite 55 5x10	Gew.-%	2,0 %	49,0 %	49,0 %	-	100 %	-	100 %	100 %	5,8 %	73,7 %	20,5 %
ReCycled 90+ Einsätze	Gew.-%	-	100 %	-						-	100 %	-

CarryLite 80 5x10-15

Ein preisgekrönter Sortimentskasten für den professionellen Einsatz: Der leichte und robuste CarryLite 80 5x10 besteht zu 94,5 % aus Recyclingmaterialien; die Einsätze werden aus 100 % postindustriell recyceltem Polypropylen gefertigt.

- Preisgekröntes, leichtes und robustes Design mit Klappgriff
- Transparenter, schlagfester Polycarbonatdeckel (100 % PIR)
- U-Profile im Deckel verhindern das Verrutschen von Teilen während des Transports
- Robuste Schiebeverschlüsse mit Anzeige für sicheren Verschluss
- Enthält 15 ReCycled 90+ Einsätze: 5x BA8-1 und 10x BA7-1
- Abmessungen (HxBxT): 79 x 413 x 330 mm
- Gewicht: 1,6 kg | Tragfähigkeit: 13 kg



	Anteil (mm)	Korpus			Deckel			Griffe	Verschlüsse	Gesamt		
		Virgin	PIR	PCR	Virgin	PIR	PCR	Virgin	Virgin	Virgin	PIR	PCR
ReCycled 90+ CarryLite 80 5x10	Gew.-%	2,0 %	49,0 %	49,0 %	-	100 %	-	100 %	100 %	5,5 %	72,1 %	22,4 %
ReCycled 90+ Einsätze	Gew.-%	-	100 %	-						-	100 %	-

Open ToolBox



Eine praktische offene Werkzeugbox mit leichter und zugleich robuster Konstruktion, entwickelt für bequemen Zugriff und den täglichen professionellen Einsatz. Die ReCycled 90+ Open ToolBox besteht zu 98 % aus gemischtem recyceltem Polypropylen.

- Offene Bauweise mit 3 Fächern für schnellen Zugriff
- Integrierte Schublade für Kleinteile und Befestigungsmaterial
- Schlagfest
- Abmessungen (HxBxT): 230 x 476 x 228 mm
- Gewicht: 1,6 kg | Tragfähigkeit: 25 kg

	Anteil (mm)	Korpus			Deckel			Gesamt		
		Virgin	PIR	PCR	Virgin	PIR	PCR	Virgin	PIR	PCR
ReCycled 90+ Open ToolBox	Gew.-%	2,0 %	49,0 %	49,0 %	2,0 %	49,0 %	49,0 %	2,0 %	49,0 %	49,0 %

ReCycled 90+ Produkte sind sowohl in der klassischen raaco Farbgebung als auch in einer markanten grünen Farbpalette erhältlich.

Individuelle Farbkombinationen auf Basis der ReCycled 90+ Materiallösungen können für größere kundenspezifische Projekte und Private-Label-Programme angeboten werden, vorbehaltlich technischer und fertigungsspezifischer Anforderungen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem raaco Vertriebsansprechpartner.



Setzt Maßstäbe in der Lagerung



DÄNISCH
SEIT JEHER