

COBA

Right Mat, First Time

DECKPLATE

ReGen70

BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

Die Deckplatte ReGen70 ist eine umweltbewusste, speziell für industrielle Umgebungen entwickelte Anti-Ermüdungsmatte. Sie kombiniert Komfort, Haltbarkeit und Nachhaltigkeit in einer zweischichtigen Konstruktion:

- **Materialzusammensetzung:** Hergestellt mit **70% recycelten Materialien**
- **Struktur:**
  Oberseite: Vinyl, strapazierfähiger Riffelblech-Stil für Haltbarkeit
  PVC-Schaumstoffrücken: 100% recycletes PVC, **verschweißt** (nicht verklebt) für Langlebigkeit
- **Ergonomische Vorteile:** Verringert **die Ermüdung im Stehen** , und verbessert den Arbeitskomfort und die Produktivität
- **Sicherheitsmerkmale:** Einschließlich **abgeschrägter Kanten** zur Verringerung der Stolpergefahr
- **Gestaltungsmöglichkeiten:** Auch in **gut sichtbaren** Ausführungen mit **leuchtend hellen gelben Rändern erhältlich**

HERSTELLUNGSPROZESS

Die Herstellung der Deckplatte ReGen70 erfolgt durch die Wiederaufbereitung von Mattenabfällen zu neuen Produkten in einem nachhaltigen, geschlossenen Kreislauf. Im Folgenden finden Sie eine Zusammenfassung der Prozessschritte, wie sie im beigefügten Diagramm dargestellt sind:

1. **Sammlung und Vorbereitung:**
   Granulierte Mattenabfälle und recycelte Materialien werden sowohl für die **Oberfläche** als auch für den **Schaumstoffrücken gesammelt.**
2. **Bildung des Schaumstoffrückens:**
   Das gemischte Granulat wird extrudiert und in PVC-Schaumstoff umgewandelt.
3. **Compounding:**
   Sowohl der Schaumstoff als auch das Oberflächenmaterial werden weiter extrudiert und zusammengemischt, um die endgültige zweischichtige Matte zu bilden.
4. **Endprodukt:**
   Das zusammengesetzte Material wird verarbeitet, um die Deckplate ReGen70-Matte mit einer dauerhaften Riffelblechoberfläche und einer bequemen Schaumstoffunterlage zu produzieren.



UMWELTERKLÄRUNG:

Die ReGen-Reihe Deckplate ReGen70 ist Teil des ReGen-Sortiments von COBA, einer Kollektion von Produkten, die aus postindustriellem Recyclingmaterial hergestellt werden, um die Umweltbelastung zu verringern.

WAS IST REGEN?

„Regenerieren“ bezieht sich auf die Wiederherstellung und Wiederverwendung von Produktionsnebenprodukten. Durch die Rückgewinnung und Erweichung von PVC-Abfällen (die normalerweise entsorgt werden), reduzieren wir unsere Abhängigkeit von neuem PVC.

Unterschrieben:

Chris Stanley

COBA Europe Ltd

POSTINDUSTRIELLE ABFALLQUELLE:

Der Schaumstoffrücken der Deckplatte ReGen70 wird aus postindustriellen PVC-Abfällen hergestellt, einem Nebenprodukt aus anderen Herstellungsprozessen, das andernfalls entsorgt werden würde.
Achten Sie auf das ReGen-Logo auf der Rückseite der Matte, das die Teilnahme an unserer Initiative zur Kreislaufwirtschaft anzeigt.

COMPLIANCE & VERANTWORTUNG

Die Deckplatte ReGen70 wird unter Berücksichtigung von Sicherheit, Leistung und Nachhaltigkeit hergestellt. Der Produktionsprozess steht im Einklang mit unseren internen Umwelt- und Qualitätssicherungsstandards.

Christian Elfroth

COBA Europe GmbH

Viele unserer Produkte sind umweltzertifiziert und verwenden recycelte Materialien in ihrer Herstellung.

COBA Europe GmbH, Fuggerstraße 1c, D-41352 Korschenbroich (Kleinenbroich). USt.Id. : DE 814 157 274
+49 (2161) 2945-0 verkauf@coba.com www.coba.com/de

DECKPLATE

ReGen70

Die Zukunft der nachhaltigen Matten