

ESD-FALTBOXEN MIT DECKEL ESD FBD 86/445



So klappt´s antistatisch

Das Volumen der ESD-Faltbox von AUER Packaging lässt sich mit nur wenigen Handgriffen um bis zu 82% verringern. Zusätzlich ist die Box besonders leicht, sehr stabil und stapelbar. Das elektrisch-leitfähige Material schützt Elektronik-Komponenten zuverlässig vor elektronischer Aufladung.

- Elektrisch leitfähiges Material
- Sicheres und schnelles Falten
- Bis zu 82% Volumenreduzierung
- Mit Deckel verplombbar



DETAILS

Außenmaße L x B x H	80 x 60 x 44,5 cm
Innenmaße L x B x H	74,8 x 57 x 40,1 cm
Stapelhöhe	42,3 cm
Höhe gefaltet	12,5 cm
Stapelhöhe gefaltet	10,3 cm
Volumen	182 Liter

Gewicht	9,81 kg
Material	ESD PP
Farbe	Verkehrsschwarz ähnlich RAL 9017
Oberflächenwiderstand	$10^3 < 10^{10}$ Ohm
Durchgangswiderstand	$10^3 < 10^{10}$ Ohm

Identifizierte Risiken und Sicherheitsinformationen

Die folgenden potenziellen Risiken wurden bei der Nutzung des Produkts identifiziert:

- Materialbruch bei Überbelastung oder falscher Handhabung mit einem einhergehenden Risiko für Schnittverletzungen*¹
- Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung oder schweres Heben
- Rutschgefahr auf unebenen oder nassen Oberflächen
- Risiko von Quetschungen oder Einklemmen von Fingern und Händen*²

Risikominderungsmaßnahmen

Um die genannten Risiken zu minimieren, sollten die folgenden Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden:

- Beachten Sie stets die maximale Belastungsgrenze des Produkts. Falls diese nicht in den Produktdetails angegeben ist, sollte sie eigenständig evaluiert werden.
- Verwenden Sie geeignete Hebe- und Transportvorrichtungen.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt auf einer stabilen und ebenen Fläche platziert wird.

Material- und Recyclinginformationen

Das Produkt besteht aus recyclingfähigem ESD PP und sollte gemäß den lokalen Recyclingrichtlinien entsorgt werden.

*¹ Ergänzung: Schnittverletzungsrisiko

Bei Überbelastung oder Beschädigung des Materials können scharfe Kanten entstehen, die ein Risiko für Schnittverletzungen darstellen. Um dieses Risiko zu minimieren, sollten folgende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Überschreiten Sie niemals die maximale Belastungsgrenze.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Rissen und verwenden Sie es nicht, wenn solche Defekte vorhanden sind.
- Tragen Sie bei der Handhabung des beschädigten Produkts geeignete Schutzhandschuhe, um Ihre Hände vor scharfen Kanten zu schützen.

*² Ergänzung: Quetschrisiko

Beim Gebrauch des Produkts besteht ein Risiko von Quetschungen oder Einklemmen von Fingern und Händen, insbesondere beim Stapeln sowie beim Zusammenklappen oder Aufklappen des Produkts. Dieses Risiko erhöht sich, wenn das Produkt unsachgemäß oder hastig bedient wird. Um dieses Risiko zu reduzieren, sollten folgende Maßnahmen beachtet werden:

- Halten Sie Ihre Hände und Finger von den Stapel-, Falt- oder Klappmechanismen fern, während Sie das Produkt handhaben.
- Führen Sie alle Bewegungen langsam und kontrolliert aus, um ein ungewolltes Schließen des Produkts zu vermeiden.
- Nutzen Sie bei Bedarf geeignete Schutzhandschuhe, um Ihre Hände zusätzlich zu schützen.