

## VERPACKUNG - BEHÄLTER

### Die Verpackung ist ein wichtiger Teil der ESD-Schutzkette.

Für jeden Verpackungsfall ist es wichtig, die richtigen Materialien auszuwählen. Die optimale Verpackungslösung orientiert sich unter anderem an den Eigenheiten des Produktes, den logistischen Abschnitten im innerbetrieblichen Ablauf und natürlich den unterschiedlichen Gefahren am Transportweg.

#### BEHÄLTER

- Standardisierte Lagerbehälter optimieren die Raumnutzung
- Achten Sie auf Irrläufer in der EPA
- Isolierende Behälter im ESD-Behälterstapel unterbrechen den Ableitpfad

#### EUROBEHÄLTER

Eurobehälter sind die Hauptlagerbehälter in der Elektronikwelt. Ein auf das übliche Europalettenmaß von 800 x 1200 mm abgestimmtes Seitenverhältnis ermöglicht die optimierte Lagerung und Logistik für Pendelverpackungen oder Kanban Systeme.



stat-x.shop



#### EURO BEHÄLTER

Für den ruhigen Transport auf Förderanlagen innerhalb einer EPA oder geschlossen für den externen Transport.

Der robuste Stapelbehälter mit geringster Formschräge ermöglicht problemlose Nachrüstung mit Tiefziehteilen oder Gefacheeinsätzen.

**Oberflächenwiderstand**  
 $< 10^4 \mid \Omega \mid \text{IEC 61340-2-3}$

#### BESTELLINFORMATIONEN

- W3208.007.992**  
300 x 200 x 100 mm
- W3213.007.992**  
300 x 200 x 145 mm
- W4308.907.992**  
400 x 300 x 100 mm
- W4313.907.992**  
400 x 300 x 145 mm
- W4320.007.992**  
400 x 300 x 212 mm
- W6408.007.992**  
600 x 400 x 100 mm
- W6413.007.992**  
600 x 400 x 145 mm
- W6420.007.992**  
600 x 400 x 212 mm
- W6426.007.992**  
600 x 400 x 278 mm



#### EURO BEHÄLTER LIGHT

Die leichten und preisgünstigen ESD-Behälter sind für den sicheren und ruhigen Transport innerhalb einer EPA oder für den externen Transport mit geschlossenem Deckel geeignet.

Anwendungsbereich: Schüttgut

**Oberflächenwiderstand**  
 $10^4 < 10^{10} \mid \Omega \mid \text{IEC 61340-2-3}$

#### BESTELLINFORMATIONEN

- 03-0601-40001**  
300 x 200 x 120 mm
- 03-0601-40002**  
300 x 200 x 170 mm
- 03-0601-40003**  
400 x 300 x 75 mm
- 03-0601-40004**  
400 x 300 x 120 mm
- 03-0601-40005**  
400 x 300 x 170 mm
- 03-0601-40006**  
400 x 300 x 220 mm
- 03-0601-40009**  
600 x 400 x 75 mm
- 03-0601-40012**  
600 x 400 x 220 mm
- 03-0601-40013**  
600 x 400 x 270 mm
- 03-0601-40017**  
800 x 600 x 220 mm



stat-x.shop

SCHULUNGEN | BERATUNGEN | VERPACKUNGEN | PERSONENERGUNG | ARBEITSPLÄTZE | MESSMITTEL | GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

## VERPACKUNG - BEHÄLTER

### ESD TYP „ABLEITFÄHIG“

- Verhindert Aufladungen in einer EPA
- Keine Abschirmung, daher nicht für den Gebrauch außerhalb der EPA geeignet
- Dauerhaft volumenableitfähiges Polypropylen
- Mit ESD-Kennzeichnung
- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP-STAT®)



### SO ERREICHEN SIE UNS

#### Stat-X Austria GmbH

Greinerstrasse 17  
4542 Nussbach

Fon: +43 7587 209902  
Fax: +43 7587 209903

mailbox.at@stat-x.com  
www.stat-x.biz  
www.stat-x.shop



Stat-X | Mein ESD-Partner

*\* Die Angaben sind Erfahrungswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.*



### EURO BEHÄLTER ROT/GELB

Ableitfähige Lagerbehälter für den Transport innerhalb einer EPA.

#### Oberflächenwiderstand

5 x 10e10 | Ω | IEC 61340-2-3

#### BESTELLINFORMATIONEN

- Q5311.R.10.L**  
400 x 300 x 120 mm, ROT
- Q5311.R.14**  
400 x 300 x 170 mm, ROT
- Q5311.R.20.L**  
400 x 300 x 220 mm, ROT
- Q5311.R.24**  
600 x 400 x 120 mm, ROT
- Q5311.R.34**  
600 x 400 x 170 mm, ROT
- Q5311.R.42**  
600 x 400 x 220 mm, ROT
- Q5311.Y.10.L**  
400 x 300 x 120 mm, GELB
- Q5311.Y.14**  
400 x 300 x 170 mm, GELB
- Q5311.Y.20.L**  
400 x 300 x 220 mm, GELB
- Q5311.Y.24**  
600 x 400 x 120 mm, GELB
- Q5311.Y.34**  
600 x 400 x 170 mm, GELB
- Q5311.Y.42**  
600 x 400 x 220 mm, GELB



### ZUBEHÖR

#### BESTELLINFORMATIONEN

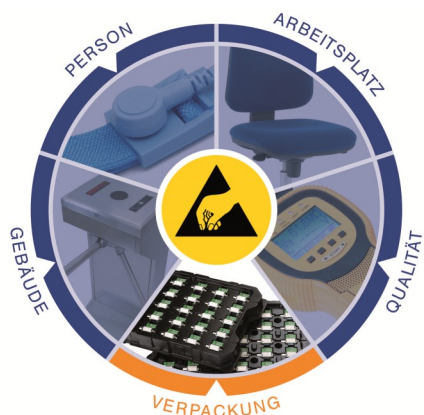
- 931600 000003**  
Gefachesteg, 255 x 100 x 3 mm
- 931600 000002**  
Gefachesteg, 355 x 100 x 3 mm
- 931600 000005**  
Gefachesteg, 555 x 100 x 3 mm
- 03-0705-04030**  
Zwischenlage 350 x 250 x 3 mm  
Hohlkammerplatte
- 03-0705-06040**  
Zwischenlage 550 x 350 x 3 mm  
Hohlkammerplatte
- 03-0207-10003**  
Zwischenlage 350 x 250 x 6 mm  
Elektrisch-leitfähiger Weichschaum
- 03-0207-10004**  
Zwischenlage 550 x 350 x 6 mm  
Elektrisch-leitfähiger Weichschaum

#### Ihre gewünschte Größe bzw. Ihr Artikel ist nicht dabei?

Alle Abmessungen inkl. Zubehör (Deckel, Trennwände, ...) finden Sie auf [www.stat-x.shop](http://www.stat-x.shop)!

stat-x

The Stat-X Group | Mein ESD-Partner



## VERPACKUNG - BEHÄLTER TEIL 2

### LAGERSICHTKÄSTEN

- Flexible Kleinteillagerung
- Individuelle Bereitstellung von Bauteilen
- Die „unterschätzte“ Gefahr am Arbeitsplatz

Eine der häufigsten Abweichungen in Auditberichten ist die inkonsequente Verwendung von Lagersichtkästen.

Da es sich hier meist um größere Mengen geerbter Greifschalen handelt, ist die Hemmschwelle der Entscheidungsträger hoch, dieses Thema durchgängig anzugehen.

Gerade das Beispiel von Schlauchabschnitten oder Unterlegscheiben führte zu interessanten Piepskonzerten bei der Überprüfung der Arbeitsprozesse mit einem Messmittel für die Detektion von ESD-Events. Da die Schale selbst permanent aufgeladen war, wurde mit jeder Montage an der Elektronik eine kleine Entladung hörbar. Da es auch piepste, wenn keine Teile aus der betreffenden Schale montiert wurden, ist eine permanente Influenzeinwirkung der Greifschale nahezu bewiesen.

Der Tausch der Kästen brachte deutliche Verbesserungen im anschließenden Test. Die vorhergehenden Fehlerkosten lagen deutlich über den Anschaffungskosten für die ESD-gerechten Lagersichtkästen.

Ihre gewünschte Größe ist nicht dabei?  
Unser komplettes Sortiment finden Sie auf [www.stat-x.shop](http://www.stat-x.shop)!



### LAGERSICHTKASTEN

Leitfähige Lagersichtkästen zur Bereitstellung von Kleinteilen

#### BESTELLINFORMATIONEN

- 03-0601-10060**  
95 x 100 x 50 mm, mit Schiene
- 03-0601-10050**  
175 x 100 x 75 mm, mit Schiene
- 03-0601-10040**  
235 x 145 x 125 mm, mit Schiene
- 03-0601-10031**  
350 x 200 x 145 mm, ohne Schiene
- 03-0601-10030**  
350 x 200 x 200 mm, ohne Schiene mit Tragebügel



### Transportwagen ESD

**RT-TE/ ESD/60/70/T-6**  
Transportwagen Eurobehälter ESD



### LAGERSICHTKASTEN IDP

Ableitfähige Lagersichtkästen für die Kennzeichnung von Produktionsstufen oder gesperrtem Inhalt in der EPA

#### BESTELLINFORMATIONEN

- Q5321.R.6**  
95 x 100 x 50 mm, ROT, mit Schiene
- Q5321.R.5**  
175 x 100 x 75 mm, ROT, mit Schiene
- Q5321.R.4**  
235 x 145 x 125 mm, ROT, mit Schiene
- Q5321.R.3Z**  
350 x 200 x 145 mm, ROT, ohne Schiene
- Q5321.Y.6**  
95 x 100 x 50 mm, GELB, mit Schiene
- Q5321.Y.5**  
175 x 100 x 75 mm, GELB, mit Schiene
- Q5321.Y.4**  
235 x 145 x 125 mm, GELB, mit Schiene
- Q5321.Y.3Z**  
350 x 200 x 145 mm, GELB, ohne Schiene



[www.stat-x.shop](http://www.stat-x.shop)  
ALLES FÜR IHREN  
ESD-SCHUTZ



stat-x.shop



## VERPACKUNG - BEHÄLTER TEIL 2

### KARTONAGEN

- Sind umweltbewusst und leicht
- Der Einsatzzweck und die Dauer entscheiden über eine Verpackungsart (Mehrweg, Einweg, Übersee, ...)

Im Gegensatz zu brauner Standard-Wellpappe ist ESD-Kartonage staubärmer und bedingt resistent gegen Feuchtigkeit. Die Beschichtung der einzelnen Lagen der Pappe entscheidet über ihre ESD-Schutzklasse. Einfache schwarze Wellpappe ist vergleichbar mit schwarz leitfähigen Kunststoffbehältern.

Bunte ESD-Kartonagen mit lackierter Oberfläche hingegen eignen sich auch für den externen Transport als Pendelverpackung und als Langzeitlösung für die interne Lagerung. Farbliche Unterscheidungen können die produktbezogene Logistik erleichtern.

Eine Vielzahl von Gefachen und Schaumlösungen bietet fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Und sollte sich einmal kein Lagerartikel finden, so sind Anfertigungen nach Kundenspezifikation schon ab kleinen Stückzahlen realisierbar.

### SO ERREICHEN SIE UNS

#### Stat-X Austria GmbH

Greinerstrasse 17  
4542 Nussbach

Fon: +43 7587 209902  
Fax: +43 7587 209903

[mailbox.at@stat-x.com](mailto:mailbox.at@stat-x.com)  
[www.stat-x.biz](http://www.stat-x.biz)  
[www.stat-x.shop](http://www.stat-x.shop)



Stat-X | Mein ESD-Partner



### CSC LAGERBEHÄLTER

Abriebfester und Feuchtigkeitsunempfindlicher Stapelcontainer; erhältlich in Rot, Blau, Grün und Schwarz



### CTR TRAYS

Stapelbares Tablett, Tray wahlweise mit oder ohne Schaum, passend für CSC Lagerbehälter



### TVS VERSANDSCHACHTELN

Versandschachteln für die sichere Verpackung von Elektronik innerhalb und außerhalb deiner EPA Schutzzone



### TSC STEGCONTAINER

Stegcontainer mit diversen Gefachmöglichkeiten

### BESTELLINFORMATIONEN FÜR ALLE ARTIKEL AUF DIESER SEITE:

Alle Größen und die verschiedenen Varianten finden Sie auf [www.stat-x.shop](http://www.stat-x.shop)!

stat-X

The Stat-X Group | Mein ESD-Partner