

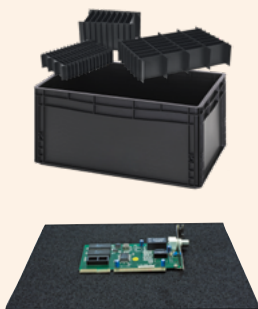
**ESD-Gefache**  
**Trenneinsätze | Zwischenlagen**  
Individuelle Verpackungslösungen



# Gehen Sie auf Nummer sicher!

Die Produkte der Serie EPAstore<sup>®</sup> sorgen für die ESD-Sicherheit bei Lagerung und Transport von Bauteilen und Baugruppen. Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl von 200 verschiedenen Standardlösungen für Ihre Euro- und KLT-Behälter, um Ihren individuellen Verpackungslösungen gerecht zu werden.

Unsere drei verschiedenen dauerhaft leitfähigen Materialien und Stärken sorgen für einen zuverlässigen Schutz vor elektrostatischen Entladungen.



## Trenneinsätze/Gefache für Behälter

PP PS PE



Trenneinsätze zur Unterteilung von Behältern in beliebige Fachgrößen.

## Zwischenlagen für Behälter

PP PS PE PP PE



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern.

Schützen Sie Ihre Produkte mit ESD-gerechten Verpackungen. Lagern Sie empfindliche Komponenten und Bauteile platzsparend und geschützt in ESD-Eurobehältern mit Trenneinsätzen und Zwischenlagen.

## Materialinformation



PP

### PP – Polypropylen, extrudiert

#### Hohlkammermaterial – gewichtssparend

Hohe Abriebfestigkeit, geringes Gewicht, Stärke 3,0 mm | 600 g/m<sup>2</sup>, Stärke 3,5 mm | 800 g/m<sup>2</sup>, elektrostatisch volumenleitfähig, Typischer Oberflächenwiderstand:  $R_s = 10^4 - 10^6$  Ohm.

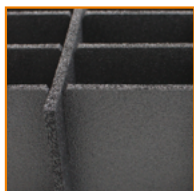


PS

### PS – Polystyrol

#### Vollmaterial – belastbar

Hohe Abriebfestigkeit, hohe Stabilität, elektrostatisch volumenleitfähig, Typischer Oberflächenwiderstand:  $R_s = 10^4 - 10^6$  Ohm.

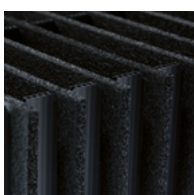


PE

### PE – Polyethylen

#### Schaumstoff – stoßdämpfend

Abriebfest und korrosionsfrei, besonders geringes Gewicht, Stärke 3 mm / 6 mm / 10 mm, elektrostatisch ableitfähig (geeignet als Zwischenlagen und Gefache für Behälter), Typischer Oberflächenwiderstand:  $R_s = 10^5 - 10^8$  Ohm.

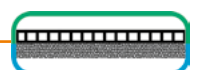


PP PE

### PP/PE – Polypropylen/Polyethylen Materialmix

#### Hohlkammermaterial/Schaumstoff – gewichtssparend und stoßdämpfend

Für höchste Stabilität und gleichzeitigen Schutz. Die PP-Komponente bietet durch Ihre Stabilität und Leichtigkeit optimale Eigenschaften in der Anwendung. Der weiche PE-Schaum schützt dabei empfindliche Komponenten und Produkte vor scharfen Kanten und Stößen.

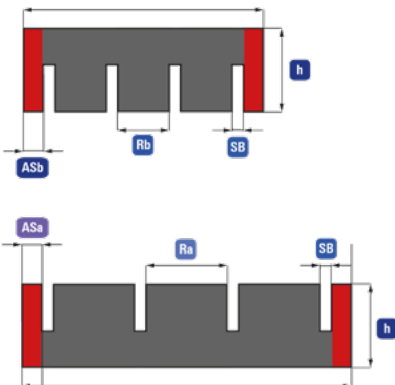
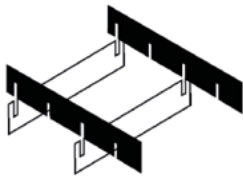


# Trenneinsätze/Gefache für Eurobehälter

Mit den Trenneinsätzen unterteilen Sie Ihre Behälter in beliebige Fachgrößen. Diese bestehen wahlweise aus verschiedenen Materialien und sind kurzfristig – auch in Kleinmengen – ab Lager in verschiedenen Ausführungen für Euro- und KLT-Behälter der Größe 400 x 300 mm und 600 x 400 mm verfügbar.

Alle Trenneinsätze finden Sie auch in unserem Gesamtkatalog oder in unserem Webshop unter [www.dpv-elektronik.de](http://www.dpv-elektronik.de).

## Standard-Einsätze



### Standardausführungen und technische Eigenschaften

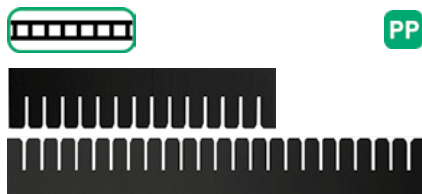
Wir bieten Ihnen Standardlösungen für Gefache in verschiedenen Abmessungen, Stärken und Rastereigenschaften. Die meistverwendeten Behälter mit Gefache sind 400 x 300 mm und 600 x 400 mm Eurobehälter in verschiedenen Höhen.

### Eine einfache Montage erleichtert das Anpassen der Trenneinsätze auf alle Anwendungsfälle

Für eine platzsparende Versendung liefern wir Ihnen Ihre Gefache gebündelt zum Selbstaufbau.

Auf Anfrage konfektionieren wir Ihnen auch gerne Ihre Gefache oder versenden diese auch direkt in Kombination mit einer Bestellung von passenden Eurobehältern.

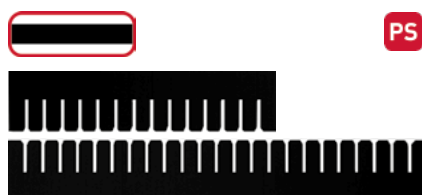
<b>H</b>	Höhe der Stegwand (Standard in 80, 120 oder 180 mm)
<b>L</b>	Länge der Stegwand (Standard in 253, 353 oder 553 mm)
<b>Rb/Ra</b>	Rastermaß
<b>ASb/ASa</b>	Außensteg (falls vorhanden)
<b>SB</b>	Schlitzbreite



### Gefache Hohlkammermaterial

**Standard-Seitenlängen:** 253 / 353 / 553  
**Steghöhen:** 80 / 120 / 180 mm  
**Materialstärke/Gewicht:** 3,0 mm (Gewicht 600 g/m<sup>2</sup>)

- Über 100 Standardtypen für PP-Gefache zur Auswahl
- Materialstärke 3,5 mm (Gewicht 800 g/m<sup>2</sup>) auf Anfrage



### Gefache Vollmaterial


**Standard-Seitenlängen:** 253 / 353 / 553  
**Steghöhen:** 80 / 120 / 180 mm  
**Materialstärke:** 1,85 mm

- Über 80 Standardtypen für PS-Gefache zur Auswahl
- Materialstärke 1,5 mm auf Anfrage


## Konfigurator für Trenneinsätze/Gefache


Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen. Mit den ESD-gerechten Gefachen für Behälter verbessern Sie die Sicherheit Ihrer Produkte bei Lagerung und Transport.

Neben den Standardausführungen liefern wir Ihnen auch gerne Trenneinsätze/Gefache für Ihren individuellen Anwendungsfall. So lassen sich auch nicht genormte Behälter einfach mit Trenneinsätzen/Gefachen bestücken. Jede Rasterbreite in mm und Stegwandhöhen ab 20 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.



Scannen Sie den QR-Code und nutzen Sie unseren Online-Konfigurator, um Ihr Wunschprodukt bequem zu erstellen.  
[www.dpv-elektronik.de/KonG](http://www.dpv-elektronik.de/KonG)

[Jetzt testen](#) 



### Mögliche individuelle Kombinationen aus Greiffaussparung und Material

PP | Material  
Hohlkammer

PS | Material  
Vollmaterial

PE | Material  
Schaumstoff



**Typ E**  
Keine Greiffaussparungen

PP

PS

PE



**Typ A**  
Greiffaussparungen,  
halbrund 34 x 17 mm

PP

PS

PE



**SL**  
Kundenspezifische  
Sonderlösung

PP


PS


PE

Im Konfigurator können Sie ebenfalls alle Trenneinsätze mit beliebigen Sichtaussparungen sowie Greiffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien ausstatten und an jeden Anwendungsfall anpassen.


## Konfigurator für Heißprägung/Bedruckung

Prägen oder bedrucken Sie Ihre Gefache oder Zwischenlagen mit eigenem Logo oder Wunschttext. Unser praktischer Online-Konfigurator hilft Ihnen bei der einfachen und schnellen Erstellung der Prägung oder des Drucks auf Ihrem Wunschprodukt. Bei der Heißprägung wird das Druckbild im Druckprozess durch Hitze und Druck von einer Spezialfolie auf das zu bedruckende Material übertragen.

[Probieren Sie es aus](#) 



Scannen Sie den QR-Code und nutzen Sie unseren Online-Konfigurator, um Ihr Wunschprodukt bequem zu erstellen.  
[www.dpv-elektronik.de/bedruckung](http://www.dpv-elektronik.de/bedruckung)





### Trenneinsätze / Gefache

#### BEWÄCKER INNEWÄNDE

Bitte geben Sie die Kennnummer des Behälters, in welchem das Gefache eingesetzt werden soll, hier ein

Anzahl/Anzahl des Behälters

Anzahl/Anzahl

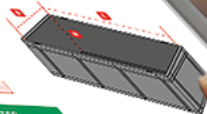
GRÖÖE

- Länge (mm)\*
- Breite (mm)\*
- Höhe (mm)\*

Länge (mm)

Breite (mm)

Höhe (mm)



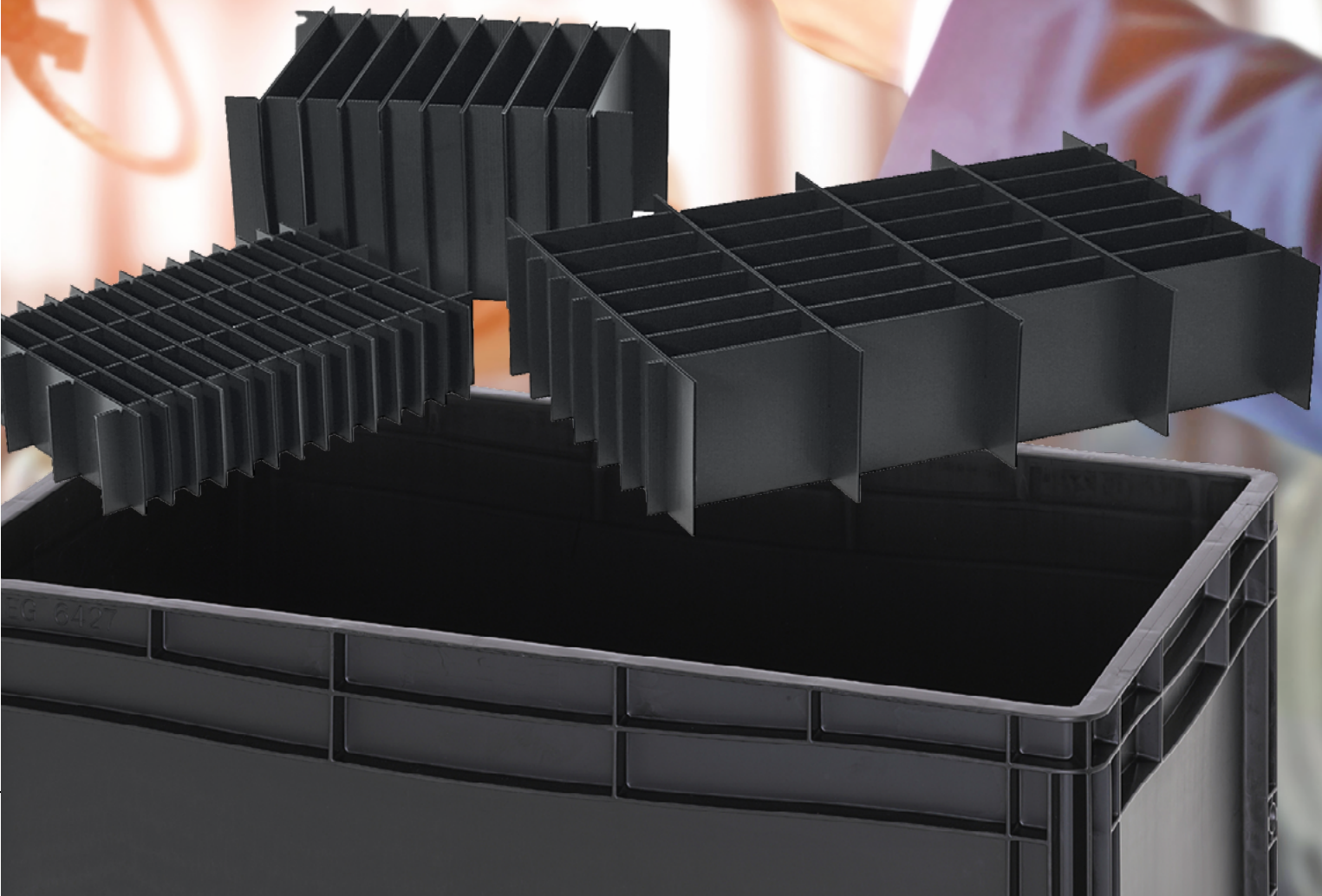
WEITER

#### MATERIAL

FACHGRÖÖÖE / HÖÖÖE

GRÖÖÖE / HÖÖÖE

MEÖÖÖE



G 8427

# Zwischenlagen für Standardlösungen

In unserem Sortiment finden Sie eine große Auswahl an Zwischenlagen in Standardgrößen, welche auf die meisten Eurobehälter ausgelegt sind, aber auch in kundenspezifischen Formaten. Unsere Zwischenlagen eignen sich als stabile, abriebfeste und vor allem wiederverwendbare Zwischenlage/Einsatz und dienen unter anderem zur Ladungssicherung. Ressourcen werden in erheblichem Umfang gespart.

Die perfekte Integration in automatisierte Produktionsabläufe ist ein weiteres Argument für den Einsatz von Zwischenlagen. Die Zwischenlagen sind einfach zu verwenden und in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar, die sich in Material, Greifausparung, Stärke und Abmessung unterscheiden.



## Materialstärken

Zur Verwendung in Standard-Transportbehältern 400 x 300 mm, 600 x 400 mm und 800 x 600 mm

### Polypropylen (PP)



2 Stärken lieferbar:

- **3,0 mm**, Gewicht 600 g/m<sup>2</sup> **dpvlink 15146**
- **3,5 mm**, Gewicht 800 g/m<sup>2</sup> (extra stabil) **dpvlink 705**

Typischer Oberflächenwiderstand  $R_s = 10^4 - 10^6$  Ohm

### Polystyrol (PS)



2 Stärken lieferbar:

- **1,5 mm** **dpvlink 15144**
- **1,85 mm** **dpvlink 15145**

Typischer Oberflächenwiderstand  $R_s = 10^4 - 10^6$  Ohm

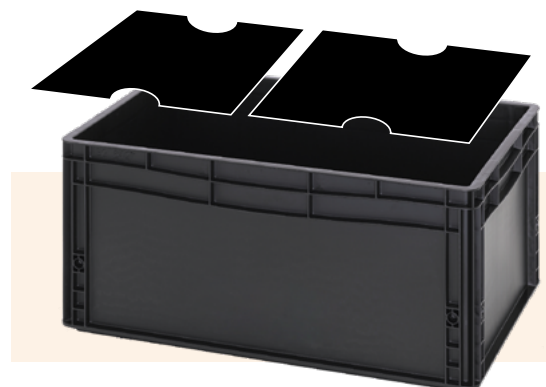
### Polyethylen (PE)



3 Stärken lieferbar:

- **3,0 mm, 6,0 mm, 10,0 mm** **dpvlink 700/ dpvlink 702**

Typischer Oberflächenwiderstand  $R_s = 10^5 - 10^8$  Ohm (ableitfähig)



Scannen Sie den QR-Code und finden Sie online weitere Informationen. Einfach unter [dpv-elektronik.de](http://dpv-elektronik.de) die Nummer des grünen **dpvlink** in das Suchfeld eingeben. Oder schauen Sie im Blätter-Katalog auf Seite 307.



# Greifaussparungen für Zwischenlagen



Zwischenlage		Typ D (Standard)	Typ A	Typ B	Typ C	Typ E
Greifaussparung		2 Ecken abgeschragt	2 x halbrund 34 x 17 mm	2 x rechteckig 40 x 20 mm	2 x rund Ø 25/30 mm	ohne Aussparung
Polypropylen	<b>PP</b>	✓	✓	–	✓	✓
Polystyrol	<b>PS</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Polyethylen	<b>PE</b>	✓	✓	✓	✓	✓
PP mit aufgeklebtem PE-Schaumstoff	<b>PP PE</b>	✓	–	–	–	–

## Konfigurator für Zwischenlagen

Fixieren Sie Ihre Produkte und schützen Sie sie vor Transportschäden. Sollten Sie bei unseren Standardgrößen nicht fündig werden, können Sie ganz schnell und einfach selbst Ihre perfekt zugeschnittene Zwischenlage gestalten. Diese werden dann direkt bei uns im Haus für Sie gefertigt.



Probieren Sie es aus



Scannen Sie den QR-Code und nutzen Sie unseren Online-Konfigurator, um Ihr Wunschprodukt bequem zu erstellen.  
[www.dpv-elektronik.de/KonZ](http://www.dpv-elektronik.de/KonZ)



Sie suchen die passende Lösung für Ihren Behälter?

Verschaffen Sie sich einen Überblick über unser Angebot und testen Sie unseren Konfigurator.

Unser DPV Elektronik-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.



Ihr Systemlieferant  
für die Elektronik-Fertigung



#### DPV Elektronik-Service GmbH

Herregrundstr. 1  
75031 Eppingen, Deutschland  
Telefon: +49 (0)7262 9163-0  
E-Mail: [info@dpv-elektronik.de](mailto:info@dpv-elektronik.de)

#### DEUTSCHLAND

##### Team Nord | PLZ-Gebiete 0 – 5

Telefon: +49 (0)7262 9163-182  
E-Mail: [TeamNord@dpv-elektronik.de](mailto:TeamNord@dpv-elektronik.de)

##### Team Süd | PLZ-Gebiete 6 – 9

Telefon: +49 (0)7262 9163-185  
E-Mail: [TeamSued@dpv-elektronik.de](mailto:TeamSued@dpv-elektronik.de)

#### EUROPA | INTERNATIONAL

##### DPV Elektronik-Service GmbH

Telefon: +49 (0)7262 9163-200  
E-Mail: [export@dpv-elektronik.de](mailto:export@dpv-elektronik.de)

#### SCHWEIZ | LIECHTENSTEIN

##### Compumet AG

Theodorshofweg 22  
4310 Rheinfelden, Schweiz  
Telefon: +41 (0)61 836 10 50  
E-Mail: [info@compumet.ch](mailto:info@compumet.ch)



Folgen Sie uns auf LinkedIn  
[linkedin.com/company/dpv-elektronik](https://www.linkedin.com/company/dpv-elektronik)