

ANLIEFER- UND VERPACKUNGSVORSCHRIFT

Richtlinie für Anlieferungen an die SET Power Systems GmbH

1	Zweck	2
2	Anwendungsbereich	2
3	Verpackungsrichtlinien	2
	3.1 Verpackungsmaterialien	3
	3.2 Maximale Gewichte	3
4	Versandrichtlinien	4
	4.1 Kennzeichnung und Begleitpapiere	4
	4.2 Gefährliche Güter	6
5	Kostenübernahme	6
6	Transportschäden	6
7	Warenannahmezeiten	6
8	Ansprechpartner	7

1 Zweck

Diese Regelung dient der Festlegung aller Anforderungen bezüglich Anlieferung und Verpackung der an die SET Power Systems GmbH (SPS) gelieferten Waren.

2 Anwendungsbereich

Die aufgeführten Vorschriften gelten für sämtliche Waren, die an die Standorte der SET Power Systems GmbH geliefert werden. Die nachstehenden Festlegungen gelten als ergänzende vertragliche Vereinbarung zu den vom Einkauf übermittelten Bestellungen. Lieferungen werden durch die Wareneingangskontrolle bei SET Power Systems GmbH hinsichtlich der Einhaltung dieses Regelwerks geprüft; die Ergebnisse sind Bestandteil der Lieferantenbewertung.

3 Verpackungsrichtlinien

Punkt 2.5 der allgemeinen Einkaufsbedingungen der SET Power Systems GmbH legt fest, dass die Verpackung unter Berücksichtigung der einschlägigen Verpackungsnormen so zu wählen ist, dass eine beschädigungsfreie Lieferung und effiziente SPS-interne Manipulation gewährleistet sein muss.

Generell sind vom Lieferanten alle Waren entsprechend folgender Mindestrichtlinien für die Lieferung zu verpacken:

- Schutz vor Beschädigung durch Transport,
- Schutz vor Verschmutzung,
- Schutz vor Beschädigung bei Lagerung,
- Schutz gegen Feuchtigkeit durch Trockenmittel, welches der Verpackung beizulegen ist,
- Pakete mit einem Gewicht größer 30 kg müssen auf eine Palette gestellt werden und mit einem Hubwagen hantierbar sein,
- die Ware ist mittig auf der Palette anzubringen, wobei die Abmessungen der Palette nicht zu überschreiten sind,
- Holzverpackungen müssen abnehmbare und wiederverschließbare Deckel und Seitenwände haben (Verschraubung oder Verschlussystem),
- alle Kennzeichnungen laut internationalen Transportrichtlinien sowie Schwerpunktkennzeichnungen (bei außer-mittigem Schwerpunkt) sind am Packstück anzubringen.

Folgende ökologische Prinzipien sind einzuhalten:

- Vermeidung: Beschränkung auf die gewichts- und volumenmäßig notwendige Verpackungsgröße (Schonen der Ressourcen und Reduzierung des Transportaufkommens).
- Stoffliche Verwertung: Verwendung möglichst umweltverträglicher, stofflich verwertbarer Materialien.

3.1 Verpackungsmaterialien

Die Transportverpackung muss so beschaffen sein, dass diese und die darin befindliche Ware die Standorte der SET Power Systems GmbH in einwandfreiem Zustand erreicht.

Material / Art	Zugelassenes Material	nicht zugelassenes Material
Einwegverpackungen	PE, PP	
Mehrwegverpackungen	PE	
Schrumpf- und Stretchfolie	PE	
expandiertes Polystyrol (Styropor)		nicht zugelassen
Verpackungschips		nicht zugelassen
Papier und Kartonagen	frei von schädlichen Stoffen; VCI-Papiere, die nachweislich gemeinsam (Schutzpapier mit Papier/Pappe) stofflich verwertbar sind	
Holz	Sperrholz, Pressholz oder behandeltes Holz nach IPPC-Standards	

3.2 Maximale Gewichte Pakete

Pakete	≤ 30 kg
Kartonpalette	≤ 500 kg
Kartonpalette bei Luftfracht	≤ 150 kg, ≥ 150 kg in Kisten
Gitterbox	≤ 1000 kg
Europalette	≤ 1000 kg

Die Lieferung per LKW hat grundsätzlich in einem Verschlag zu erfolgen. Warenlieferungen mit einem Gewicht weniger als 500 kg können auch in Karton verpackt auf einer Palette angeliefert werden.

Warenlieferung per Seefracht haben unter Verwendung einer seefesten Kistenverpackung unter Einhaltung der nachstehenden Spezifikationen zu erfolgen:

- **Holzqualität:** ISPM 15: frei von Rinde, frei von Anzeichen eines Insektenbefalls, ohne massiven Pilzbefall.
- **Holzbehandlung:** ISPM 15: Hitzebehandlung bei einer Kerntemperatur von 56°C während mind. 30 Min. oder Begasung.
- **Kennzeichnung:** ISPM 15: IPPC-Logo, Ländererkennung, Zulassungsnummer, Kennzeichnung der Behandlungsmethode (HT oder MB) und DB für entrindet.

4 Versandrichtlinien

4.1 Kennzeichnung und Begleitpapiere

Folgende Kennzeichnungen sind beim Senden von Waren an die Standorte der SET Power Systems GmbH zu beachten:

- a. Produkt:**
- Materialnummer Lieferant
 - Materialnummer SPS
 - Seriennummer in Text und Barcode (EAN-Typ 128)
 - Chargennummer in Text und Barcode (EAN-Typ 128)

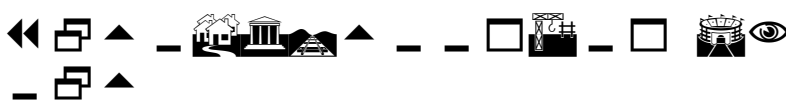
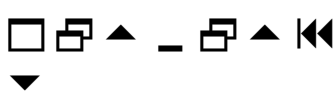
b. Elektronische Baugruppen:

Standard Kennzeichnung	
Typenbezeichnung	Benennung im Kupfer der Leiterplatte
Rev. Level	Aufkleber *) oder händisch geschrieben Erste Revisionszahl muss im Kupfer der Leiterplatte enthalten sein
Materialnummer	Aufkleber*) oder händisch geschrieben
Seriennummer	Aufkleber*) oder händisch geschrieben
Logo SET Power Systems GmbH	Im Kupfer*) auf der Leiterplatte oder im Siebdruck
Prüfstatus	Prüfstempel; Prüfkennzeichnung wie z.B. ok; QC o.ä. oder beigefügtes Prüfprotokoll
Fertigungsdatum	Im Kupfer*), Siebdruck; Aufkleber bzw. händisch geschrieben
Erweiterte Kennzeichnung	
Herstellerkennzeichnung	z.B. Lieferantenummer bzw. Herstellerzeichen
Handlings – Hinweis	z.B. C-MOS Hinweis als Aufkleber oder im Siebdruck

- c. Produktverpackung:**
- Je Bestellposition eine Verpackungseinheit
 - Materialnummer Lieferant
 - Materialnummer SPS
 - Menge und Mengeneinheit
 - Bestellnummer und Bestellposition SPS
 - Seriennummer in Text und Barcode (EAN-Typ 128)
 - Chargennummer in Text und Barcode (EAN-Typ 128)

Ausnahme: Rasterverpackung bei PCBs (Leiterplatten)

Beispiel für Barcode- und Textanordnung bei Produktverpackungen:

Lieferanten Materialnummer XY3456	SET POWER-SYSTEMS GMBH Materialnummer 15243
Bestellnummer: 4568	Bestellposition 001
Menge: 240	Mengeneinheit: Stück
Seriennummer: 7250BGR5001A01 SN025 	Chargennummer: 12502596 

d. Transportverpackung:

An der Transportverpackung muss in einer Begleitschutztasche außen auf der Transportverpackung gut sichtbar ein Lieferschein angebracht sein. Je Bestellnummer ist ein Lieferschein beizupacken, der alle Bestellpositionen enthält.

- Lieferscheinangaben:**
- Lieferscheinnummer (wenn möglich auch als Barcode)
 - Lieferdatum (wenn möglich auch als Barcode)
 - Lieferantenanschrift (Name, PLZ, Ort)
 - Lieferantenkreditorennummer
 - Bestellnummer / Bestellposition
 - Materialnummer SPS
 - Menge und Mengeneinheit

e. Materialsets:

Bei Bestellungen von Materialsets (Materialnummer der SPS besteht aus mehreren Einzelteilen) muss setweise verpackt werden. Die genaue Definition ist in der jeweiligen Bestellung ersichtlich.

f. Packliste:

Beinhaltet eine Bestellung (oder Lieferung) mehrere Packstücke, so ist auf jedem Packstück eine Packliste anzubringen.

Angaben auf der Packliste:

- Packstücknummer
- Bestellnummer / Bestellposition
- Materialnummer SPS
- Menge und Mengeneinheit
- Lieferdatum

4.2. Gefährliche Güter

Gefährliche Güter müssen nicht nur nach den einschlägigen Vorschriften verpackt, sondern darüber hinaus auch den gesetzlichen Vorschriften entsprechend als Gefahrgut gekennzeichnet sein.

5. Kostenübernahme

Bei Nichteinhaltung der in diesem Regelwerk verfassten Vorgaben behält sich die SET Power Systems GmbH vor, die Annahme der Sendung zu verweigern und/oder dem Lieferanten die dadurch entstandenen Mehrkosten (z.B. Einlagerung, Umpacken, Entsorgung, erhöhter Nachforschungsaufwand aufgrund fehlender Bestell- oder Materialdaten) zu berechnen.

6. Transportschäden

Erreicht uns eine beschädigte Verpackung die auf mögliche Schäden an der Ware hinweist, wird diese Lieferung von uns nicht angenommen und zu Lasten des Lieferanten retourniert.

7. Warenannahmezeiten & Anmeldung

Montag bis Donnerstag: **07:00 – 12:00 und 13:00 – 15:30 Uhr**
Freitag: **07:00 – 12:00 Uhr**

Warenanlieferungen außerhalb dieser Zeiten sind min. 1 Woche im Voraus anzumelden und können nur nach Freigabe der Set Power Systems GmbH erfolgen. Anlieferungen, welche nicht über Hebebühne entladen werden können (Entladung mittels Hebewerkzeug (Gabelstapler, Kran etc.)),



SMART POWER SYSTEMS

sind in jedem Fall min. 1 Woche vor geplantem Liefertermin anzumelden. Diese bedürfen ebenfalls der Freigabe durch die SET Power Systems GmbH.

8. Ansprechpartner

Für alle im Zusammenhang mit dieser Anliefervorschrift auftretenden Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Versand:

Kontakt:

versand@set-powersys.de

Telefon: +49 7522 91609-0

SET Power Systems GmbH
August-Braun-Straße 3
D 88239 Wangen im Allgäu