

KUNDENMATERIAL ZU BEISTELLEN

Das Kundenmaterial ist das vom Kunden gelieferte Material zur Bestückung der Leiterplatten (PCB), typischerweise elektronische Bauteile oder die Leiterplatten selbst. SAFIRAL s.r.o. erhält dieses Material von einem Speditionsdienst oder direkt vom Kunden.

Um die Maschinenbestückung mit maximaler Effizienz durchführen zu können (ohne unnötige Ausfallzeiten), müssen bestimmte Anforderungen erfüllt werden:

1. **Informationen über den Versand** sollten per E-Mail an ems@safiral.cz weitergeleitet werden, ggf. mit **der Nummer der Sendungsverfolgen** (Tracking-Nummer)
2. Die gelieferten Komponenten müssen ordnungsgemäß **in der Original-ESD-Verpackung** verpackt sein
3. Die Bauteile müssen eine Reserve für die Maschinenbestückung enthalten (siehe Tabelle)
4. Das Paket muss **den Lieferschein** mit den folgenden Informationen enthalten:
 - a) **Name des Unternehmens**, das die Bauteile versendet
 - b) Information zu welchem Auftrag das Material gehört: die Auftragsnummer
 - c) Die Anzahl der Einzelteile (Bände, Stangen, Paletten – keine lose Bauteile oder Abschnitte, ...)
 - d) Die Identifikation **des Komponententyps** (P/N, die Teilenummer oder MPN), entsprechend **der Stückliste**
 - e) Die Referenzbezeichnung der Einzelteile (z.B. C1, C2, CON1, etc.)
 - f) Die Einzelteile müssen die gleiche Bezeichnung in dem Lieferschein wie in der Stückliste haben
 - g) Wenn die Materiallieferung für mehrere Leiterplattentypen bestimmt ist, dann ist es wichtig welcher spezifischen Auftrag das jeweilige Bauteil zugeordnet ist.
 - h) Verwendet der Kunde sein Kennzeichnungssystem für einzelne Bauteile, so ist es erforderlich diese Kennzeichnung sowohl in der Stückliste als auch in dem Lieferschein zu haben
 - i) Wenn das gelieferte Material nicht mit der Stückliste identisch ist, ist es notwendig, in dem Lieferschein anzugeben, dass es sich um einen Ersatz handelt

Nach Erhalt des gelieferten Materials wird dem Kunden eine Bestätigungs-E-Mail zugesandt.

Wenn die oben genannten Bedingungen nicht erfüllt sind, entstehen uns Ausfallzeiten und zusätzliche Kosten, die wir nach folgendem Tarif in Rechnung stellen müssen:

Situation	Gebühr
Passive Komponenten in einem Beutel gestreut	5 € / 1 Beutel
Aktive Komponenten, die in einem Beutel gestreut sind (Risiko von Beschädigung)	10 € / 1 Beutel
Lieferung passiver Komponenten ohne Bootband	5 € / 1 Typ
Passive Komponenten ohne ausreichende Reserve geliefert	5 € / 1 Typ
Material, das nicht nach Aufträgen klassifiziert ist (alle Zusammen)	2,5 – 10 € / Artikel *
Nicht originale Verpackung, falsch gekennzeichnet	5 € / 1 Typ
Handbeschriftete Verpackung	2,5 € / Typ
Unterschiedlich gekennzeichnete Artikel auf der Verpackung, im Lieferschein und/oder in der Stückliste	10 € / 1 Artikel
Der Lieferschein fehlt	20 €

* entsprechend der Komplexität des Auftrags

Wir behalten uns das Recht vor, den Produktionstermin zu verlängern, wenn das gelieferte Material den Anforderungen nicht erfüllt, sowie die Bestellung abzulehnen, wenn mehrere Bedingungen gleichzeitig verstoßen werden.

Zusammenfassung

Der Empfang des Kundenmaterials erfolgt über das Röntgengerät SCIENSCOPE AXC-800III, das mit dem Informationssystem HELIOS Nephrite verbunden ist. Wenn das angelieferte Material alle oben genannten Anforderungen erfüllt, erfolgt der Empfang schnell, intuitiv und mit minimalem Fehlerrisiko. Die Erfüllung von diesen Bedingungen führt zu beiderseitiger Zufriedenheit, wir vermeiden Zeitverzögerungen in der Kommunikation und nachfolgende Stillstände in der Produktion.

Wir danken Ihnen für das Verständnis.

LIEFERSCHEIN (Muster):

1. **Auftragsnummer:** Motor_driver_board_ver01; 10 Stk

Interne Nummer	Lieferanten Art. Nr.	Verpackung /Gehäuse	Bezeichnung	STK	Ersatzartikel
10004611	0603X7R103KT2AT	C 0603	C1	10	
10004641	CRG0603F1K0	R 0603	R47, R48	20	
10006060	TMS320F28035PAGQ	TQFP	IO1, IO2	20	TMS310F280

2. **Auftragsnummer:** LED_board_ver01; 10 Stk

Interne Nummer	Lieferanten Art. Nr.	Verpackung/ Gehäuse	Bezeichnung	STK	Ersatzartikel
10005427	KP-1808SGC	LED 0603	LED1	10	
10005431	KP-1808SYC	LED 0603	LED2, LED3	20	

3. Die Gemeinsamen Teile für Verträge: Motor_driver_board_ver01, LED_board_ver01

Interne Nummer	Lieferanten Art. Nr.	Verpackung/ Gehäuse	Bezeichnung	STK	Ersatzartikel
10004579	0603X7R103KT2AT	C 0603	C41	20	
10006473	CRCW0603100RFKEAHP	R 0603	R23, R41	40	

Die Tabelle der nötigen Reserven für die Maschinenbestückung:

Verpackung/Gehäuse	Reserve für Prototype	Reserve für Serien	Teile benötigt für die Einführung in die Maschine
0201, 0402	20%	10%	+ 10 Stk
0603	10%	5%	+ 10 Stk
0805	10%	5%	+ 10 Stk
1206 und größer	5%	3%	+ 10 Stk
SOT23	5%	3%	+ 10 Stk
S08, TanD und größer	können stückweise sein	3-8 Stk	
TH - Komponenten	können stückweise sein	können stückweise sein	
Aktivkomponenten	1 Stk	2 Stk	