







| | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--|--|--|---------|----------------------|--|----------------------|----------------------------------|---|
| Rhenus LMS GmbH | Prozessschrittbeschreibung | | Station: | | Montage | Verteiler: | | Nr. Rev. Seite | QPS.0851.200.02 00 1 von 2 |  |
| | Kommissionieren | | | | | Gem. Dokumentenliste | | | | |
| | Geltungsbereich: Alle Abteilungen | | Ziel u. Zweck: Materialbereitstellung, JIT | | | | Dokumentation: QM-System, „Prozessschrittbeschreibungen“ | | | |

| Nr | Beschreibung / Arbeitsschritte | M | P | D | Prüfung | Besonderes | Visuelle Hilfe |
|----|--|---|---|---|---|------------|---|
| 1 | <u>Sichtprüfung:</u> ➤ Materialbedarf feststellen ➤ Ggf. KANBAN – Karten von der Station entnehmen und am Sammelplatz bereitlegen | |  | | <ul style="list-style-type: none">• Zuruf• Lichtsignal• Leergutposition• KANBAN karten vorhanden• KANBAN Karten bereitgestellt? | | |
| 2 | <u>Leergut entfernen:</u> ➤ Anfahrt an Stellplatz, leere Einheit (Verpackungen) entnehmen und zum Leergutplatz transportieren | |  | | <ul style="list-style-type: none">• Verpackung völlig entleert?• Stapelfaktoren beachtet | | <ul style="list-style-type: none">• QWP.751.200.07 „Stapelfaktoren“ |
| 3 | <u>Leergut bereitstellen:</u> ➤ Labels / Etiketten von leeren Einheiten (Behälter) entfernen ➤ Leergut sortenrein am Bereitstellungsplatz stapeln | |  | | <ul style="list-style-type: none">• Alle Kennzeichnungen entfernt?• Sortenrein gestapelt• Stapelfaktor Leergut beachten | | <ul style="list-style-type: none">• QWP.751.200.07 „Stapelfaktoren“ |
| 4 | <u>Vollgut :</u> ➤ Angeforderte Einheit aus Lager entnehmen (Vollgut) | |  | | <ul style="list-style-type: none">• FIFO beachten• Unversehrtheit der Verpackung• Richtige Teilenummer• Richtige Menge | | |
| 5 | <u>Vollgut anstellen:</u> ➤ Angeforderte Einheit (Vollgut) an der Station/Arbeitsplatz bereitstellen. Ggf. Regal befüllen. | |  | | <ul style="list-style-type: none">• Richtige Teilenummer• Richtiger Stellplatz/Stellfläche/Regal• Richtige Menge (KANBAN) | | |

Achtung: Beschädigte Bauteile sind gem. QSP.830. ... „Lenkung fehlerhafter Teile“ zu behandeln!

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|--|--|--|--|
| Symbole | M = besondere Merkmale: | ▽ kritisch / CC | sc wichtig | ⓘ kritisch / (intern) | ⓘ wichtig (intern) | Sicherheitshinweise und Umwelthinweise | | | |
| | P = Prüfungsart: | 👁️ visuell | 🔧 Prüfwerkzeug | ↕️ Manuell / Zug - Druck | 👂 ...bis hörbar IO | | | | |
| | D = Dokumentationsart: | ✍️ schreiben / abzeichnen | 🏷️ pers. Stempel | 💻 elektronische Dokumentation | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | Kunde | Erstellung 06.11.2012 | 1. Überarbeitung 20.04.17 | 2. Überarbeitung | 3. Überarbeitung | 4. Überarbeitung | 5. Überarbeitung | 6. Überarbeitung |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. Erstellt: | <input type="checkbox"/> | H. Schmidt QM | U. Sens UM | | | | | |
| 2. Prüfen / Freigeben | <input type="checkbox"/> | U. Sens UM | H. Schmidt QM | | | | | |
| 3. Prüfen / Freigeben | <input type="checkbox"/> | A. Gläsner Log | A. Gläsner Log | | | | | |
| 4. Prüfen / Freigeben | <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| 5. Prüfen / Freigeben | <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| 6. Genehmigen | <input type="checkbox"/> | F. Schmitt Mat. | F. Schmitt Mat. | | | | | |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Kürzelerklärung: | IDT = interdisziplinäres Team |
| Mitgeltende Unterlagen: | CP FMEA |

Dokumentenhistorie:

| Revision | Datum | Anderung / Änderungsgrund | Verantwortlich |
|----------|------------|--|--------------------|
| 00 | 06.11.2012 | Neuerstellung | Logistik, Mat., QM |
| 00 | 20.04.2017 | Sicherheitshinweis „Schutzhandschuh benutzen“ hinzugefügt / Umfirmierung u. neuer Normpunkt, deshalb Rev00 | AS / UM / QM |