**Qualitätssicherung / Kaufteile**

**ESD - Checkliste gemäß DIN EN 61340-5-1 (07/2006)**

**Quality Assurance / Purchased Parts**

**ESD - checklist pursuant to DIN EN 61340-5-1 (07/2006)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Supplier:/Lieferant: |  |  | Location:/Ort: |  |
| Street:/Straße: |  |  | Department:/Abteilung: |  |
| Personal contact:/ Ansprechpartner: |  |  | Date:/Datum: |  |
| Parts designation:/  Teilebezeichnung: |  |  | Part number:/Teilenummer: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *ESD coordinator/officer*  *ESD Koordinator/Beauftragter* | *Yes*  *Ja* | *No*  *Nein* | *Status Status* | *Measures*  *Maßnahmen* |
| Appointed by management  Ernannt durch Management |  |  |  |  |
| ESD basic knowledge (specialized external training)  ESD-Grundkenntnisse (externe Fachschulung) |  |  |  |  |
| ESD measurement equipment available  ESD-Messequipment vorhanden |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *ESD zones (EPA)*  *ESD Bereiche (EPA)* | *Yes*  *Ja* | *No*  *Nein* | *Status Status* | *Measures*  *Maßnahmen* |
| ESD control program plan available  ESD-Kontrollprogrammplan vorhanden |  |  |  |  |
| ESD audit completed  ESD-Audit durchgeführt |  |  |  |  |
| By coordinator / officer  Durch Koordinator / Beauftragten |  |  |  |  |
| By external specialist  Durch externe Sachverständige |  |  |  |  |
| Documentation of measured values  Dokumentation Messwerte |  |  |  |  |
| Documentation of system values  Dokumentation Systemmesswerte  Personnel grounding systems |  |  |  |  |
| Personenerdungssysteme  Recorded manually |  |  |  |  |
| Manuell erfasst  Recorded electronically |  |  |  |  |
| Elektronisch erfasst |  |  |  |  |
| Verification intervals  Verifikationsintervalle |  |  |  |  |
| every 3 months |  |  |  |  |
| 1/4 jährig  every 6 months |  |  |  |  |
| 1/2 jährig  Annually  1 jährig |  |  |  |  |
| Adaptations documented  Anpassungen dokumentiert |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *ESD material qualifications*  *ESD Materialqualifizierungen* | *Yes*  *Ja* | *No*  *Nein* | *Status Status* | *Measures*  *Maßnahmen* |
| By ESD coordinator / officer  Durch ESD-Koordinator / Beauftragter |  |  |  |  |
| External specialist companies  Externe Fachfirmen |  |  |  |  |
| Product data-sheet / supplier  Produktdatenblatt / Lieferant |  |  |  |  |
| Qualification data-sheet / supplier  Qualifizierungsdatenblatt / Lieferant |  |  |  |  |
| Documentation  Dokumentation |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *ESD employee training*  *ESD Mitarbeiterschulungen* | *Yes*  *Ja* | *No*  *Nein* | *Status Status* | *Measures*  *Maßnahmen* |
| By ESD coordinator / officer  *Durch ESD-Koordinator / Beauftragter* |  |  |  |  |
| External specialist companies  *Externe Fachfirmen* |  |  |  |  |
| Regular  Regelmäßig |  |  |  |  |
| Irregular  Unregelmäßig |  |  |  |  |
| Documentation  Dokumentation |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESD-aligned:  *ESD* *gerecht:* | yes/*ja* | no/*nein* |