

Merkblatt CAD-Datentransfer

- Die Daten per E-Mail senden an cad.mmha@ch.mullermartini.com
- Am besten **Zeichnungsdaten** und **3D- Modelldaten** übermitteln.
- Bei Zeichnungsänderungen ist zu beachten, dass nebst den **Zeichnungsdaten** auch die **3D-Modelldaten** gesendet werden.
- Für einzelne, flache Teile genügen die Scheiddaten (2D-Geometrie als DXF)

A) Zeichnungsdaten

Verwendungszweck

- Zum Erzeugen der Abwicklungszeichnung.
- Dient als **Fertigungszeichnung** für die **Produktion**.

Datei Format

- Die Zeichnungen als **PDF- File** übermitteln.
- Nur **eine** Zeichnung pro PDF-File.



B) 3D- Modelldaten

Verwendungszweck

- Zum Erzeugen der Blechabwicklung.
- Die 3D – Daten werden ins CAD (Pro/E) importiert.

Datei Format

- Die Modelldaten als **STEP– File** übermitteln.

Konstruktionsempfehlungen

- **Innenradius** von Biegungen = **Blechdicke**
- Toleranzen auf **Mittelwert** einstellen



C) Schneiddaten

Verwendungszweck

- 2D – Geometrie die **direkt** geschnitten werden kann. (flache Teile)
- Import – File für die Tafel – Schachtelungssoftware.

Datei Format

- **DXF** (bevorzugt)
- **IGES**

