

| Management-<br>System<br>Handbuch       |                                                                  | VA = Verfahrensanweisung                                       |  <b>HACA</b><br><b>LEITER</b> |                            |               |                                                                             |                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                         |                                                                  | AA = Arbeitsanweisung                                          |                                                                                                                  |                            |               |                                                                             |                                                                                                                                   |  |
|                                         |                                                                  | FB = Formblatt                                                 |                                                                                                                  |                            |               |                                                                             |                                                                                                                                   |  |
|                                         |                                                                  | ✓ PA = Prüfanweisung                                           |                                                                                                                  |                            |               |                                                                             |                                                                                                                                   |  |
| <b>Titel: Biegen von Rohren Ondomat</b> |                                                                  |                                                                | Nr.: HACA 4.2-PA-01                                                                                              |                            |               |                                                                             |                                                                                                                                   |  |
| Lfd. Nr.                                | Prüfmerkmal Soll-/Grenzwert                                      | Messgerät Prüfnorm                                             | Prüfstelle                                                                                                       | Prüfumfang                 | Dokumentation | mögliche Fehler                                                             | Maßnahmen bei Fehler                                                                                                              |  |
| 1                                       | Prozessfreigabe / Erstmusterstückprüfung nach Zeichnung / Skizze | - visuell<br>- Schieblehre<br>- Winkel<br>- Bandmaß<br>- Lehre | Einrichten                                                                                                       | 1/AB oder 1/gleicher Länge | Lohnschein    | - Faltenbildung<br>- Risse                                                  | - Prozess stoppen<br>- Vorgesetzten informieren<br>- Verbesserung veranlassen                                                     |  |
| 2                                       | Keine Veränderung des Anschlagmaß                                | Visuell                                                        | PR                                                                                                               | 1/30                       | Lohnschein    | - Anschlag nicht fest<br>- kein Anschlag<br>- falsch eingestellter Anschlag | - Prozess stoppen<br>- Vorgesetzten informieren<br>- Verbesserung veranlassen<br>- Prüfen der Teile bis zur letzten i. O. Prüfung |  |
| 3                                       | Winkel/Biegung nach Zeichnung i.O. oder n.i.O.                   | Prüflehre PR                                                   | PR                                                                                                               | 1/30                       | Lohnschein    | - Biegeradius nicht nach Vorgabe<br>- Faltenbild<br>- Oberflächenrisse      | - Prozess stoppen<br>- Vorgesetzten informieren<br>- Verbesserung veranlassen<br>- Prüfen der Teile bis zur letzten i. O. Prüfung |  |
| 4                                       | Ablage der Teile für Folgearbeitsgänge                           | visuell                                                        | PR                                                                                                               | 1/30                       | Lohnschein    | Entnahme bei Folgearbeitsgänge schwierig                                    | - Prozess stoppen<br>- Vorgesetzten informieren<br>- ggf. korrigieren                                                             |  |

Erklärung:

PR = Produktions - Mitarbeiter AB = Auftragsbeginn 1/30- Jedes 30.Teil

| <b>Freigabe:</b>                                                              |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Erstellt:                                                                     | Freigegeben                                                                     |
| Name: <input checked="" type="checkbox"/> [✓ noll, 2022-07-13] Freigabe offen | Name: <input checked="" type="checkbox"/> [✓ helwig, 2022-10-27] Freigabe offen |
| Datum:                                                                        | Datum:                                                                          |

Page: haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:pruefanweisungen:4.2-pa-01 Creator: [Lisa Noll](#) Date: 20/01/2022 11:56

From: <https://www.test-it.gdl-solutions.de/> -

Permanent link: <https://www.test-it.gdl-solutions.de/doku.php/haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:pruefanweisungen:4.2-pa-01>

Last update: **2025/08/28 12:40**

