

# Prüfprotokoll

Production\Produkt-10x60mm V2



## Übersicht

### Allgemein

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Maschine      | 2766-001                          |
| Maschinen-ID  | ---                               |
| Rezeptur-Name | Production<br>\Produkt-10x60mm V2 |
| Bediener      | sq                                |
| Prozess-Start | 14.01.2021 13:03                  |
| Prozess-Ende  | 14.01.2021 13:36                  |
| Ergebnis      | Erfolgreich                       |

### Sonstiges

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Gesamtzeit (s)                | 1900        |
| Badtemperatur beim Start (°C) | 23,9        |
| Bersttest                     | Erfolgreich |
| Berst-Druck (bar)             | 18,42       |
| Leck.-Test                    | Erfolgreich |
| Leck. Druckabfall (bar)       | -0,60       |
| Compliance-Test               | Erfolgreich |

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Artikel    | Article Name 10x60mm |
| Artikel-Nr | 1234                 |
| Lot        | LOT-789              |
| Bemerkung  | inkl. Burst Test     |

## Rezepturdetails

### Start

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Badtemperatur (°C)                 | 24,0 |
| Max. Toleranz Badtemperatur (± °C) | 3,0  |
| Volumen Testobjekt (ml)            | 5,0  |
| Max. Füllmenge pro Schritt (ml)    | 20,0 |
| Start-Druck (bar)                  | 1,0  |
| Max. Anzahl Befüllen               | 1    |

### Compliance

#### Schritt 1

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Test aktivieren            | ein  |
| Druck (bar)                | 4,0  |
| Füllgeschwindigkeit (ml/s) | 1,00 |
| Druck halten               | ja   |
| Haltezeit Druck (s)        | 10,0 |
| Druckerhöhung (bar)        | 2,0  |
| Anzahl Durchläufe          | 4    |

### Messpunkte

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Manuelle Durchmesser-Erfassung  | ja |
| Anzahl Messpunkte nach Erhöhung | 3  |

### Ermüdung

#### Schritt 1

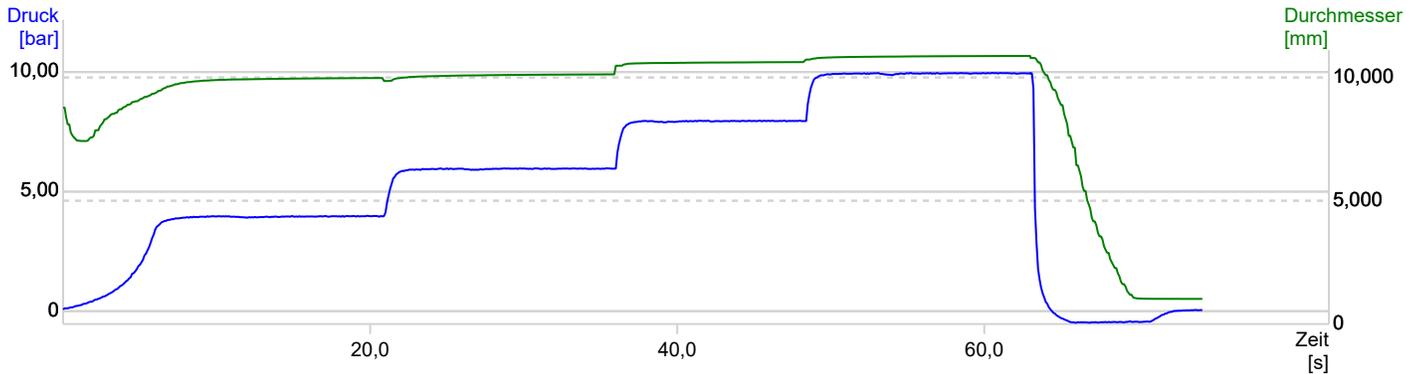
|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Test aktivieren               | ein  |
| Druck (bar)                   | 12,0 |
| Füllgeschwindigkeit (ml/s)    | 1,00 |
| Druck halten                  | nein |
| Haltezeit Druck (s)           | 10,0 |
| Leck.-Erkennung               | ja   |
| Max. Leck.-Druckabfall (bar)  | 1,0  |
| Entleergeschwindigkeit (ml/s) | 5,00 |
| Wartezeit nach Durchlauf (s)  | 10,0 |
| Anzahl Durchläufe             | 5    |

### Berst

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Test aktivieren                | ein  |
| Start-Bestätigung erforderlich | ja   |
| Start-Druck (bar)              | 5,0  |
| Nominal-Druck (bar)            | 12,0 |
| Füllgeschwindigkeit (ml/s)     | 1,00 |

## Compliancetest

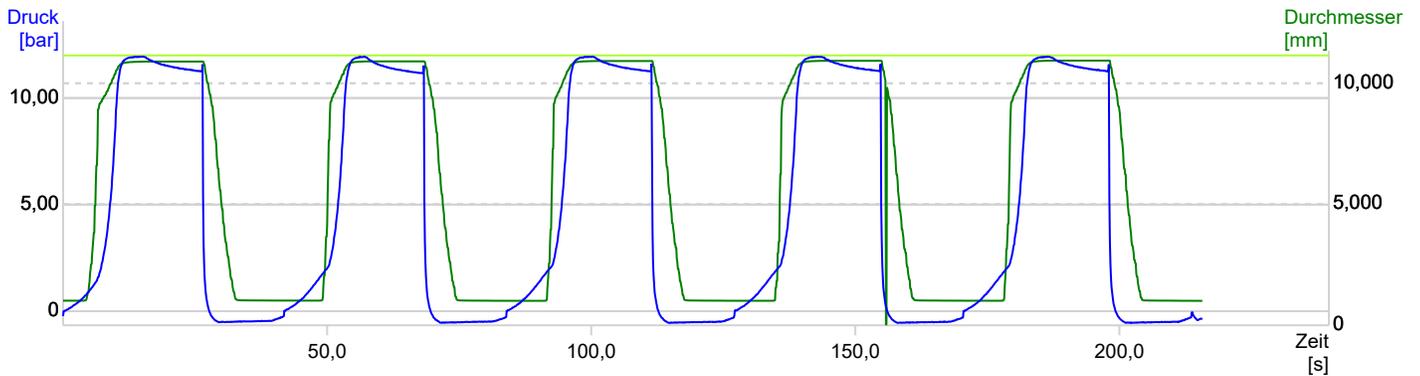
| Phase (Schritt, Durchlauf, Messpunkt) | Druck (bar) | Durchmesser (mm) |
|---------------------------------------|-------------|------------------|
| Druckerhöhung 1, 1, distal            | 3,97        | 10,008           |
| Druckerhöhung 1, 1, middle            | 3,97        | 10,005           |
| Druckerhöhung 1, 1, proximal          | 3,98        | 9,857            |
| Druckerhöhung 1, 2, distal            | 5,97        | 10,455           |
| Druckerhöhung 1, 2, middle            | 5,97        | 10,478           |
| Druckerhöhung 1, 2, proximal          | 5,97        | 10,172           |
| Druckerhöhung 1, 3, distal            | 7,96        | 10,635           |
| Druckerhöhung 1, 3, middle            | 7,95        | 10,642           |
| Druckerhöhung 1, 3, proximal          | 7,95        | 10,420           |
| Druckerhöhung 1, 4, distal            | 9,95        | 10,813           |
| Druckerhöhung 1, 4, middle            | 9,93        | 10,886           |
| Druckerhöhung 1, 4, proximal          | 9,96        | 10,535           |



## Fatiguetest

Leckage-Test bestanden. Leck.-Druckabfall: -0,60 bar

| Schritt | Soll-Druck (bar) |
|---------|------------------|
| 1       | 12,0             |



## Bersttest

Bersttest bestanden. Berstdruck: 18,42 bar

