

## Wiederaufbereitungsanleitung für die Glasprodukte der Alfred Becht GmbH

Herstellerinformation für die Aufbereitung von resterilisierbaren Medizinprodukten gemäß DIN EN ISO 17664

**Klassifizierung** unkritische Medizinprodukte

**Verfahrenscode** G

**Symbol**



**Hersteller** **Alfred Becht GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 16  
D 77656 Offenburg  
Telefon: +49 781 60586-0  
www.becht-online.de

### Produkte

Diese Herstellerinformation gilt für alle von der Alfred Becht GmbH gelieferten Glasartikel (unkritische Medizinprodukte).

### Begrenzung der Wiederaufbereitung

Unbegrenzt

### Vorbereitung der Arbeitsstrecke/Ort der Wiederaufbereitung

Mögliche Oberflächenverschmutzungen entfernen und Arbeitsfläche desinfizieren, z. B. mit Bechtofix plus oder Becht XL Wipes plus (vorgetränkte Desinfektionstücher)

### Aufbewahrung und Transport der zu reinigenden Produkte

Es wird empfohlen, mit der Wiederaufbereitung der Produkte schnellstmöglich nach Verwendung zu beginnen. Der Transport hat geschlossen, zeitnah und vorzugsweise trocken zu erfolgen.

### Reinigungsvorbereitung

Zerlegbare Medizinprodukte sind entsprechend den Herstellerangaben zu demontieren.

## Manuelle Reinigung und Desinfektion

### Benötigte Ausstattung

Reinigungsmittel: mildes Spülmittel

Reinigungsgeräte: z. B. Ultraschallgerät

Desinfektionsmittel: Bechtozid plus (Sprühdesinfektion) oder Bechtofix plus/Becht XL Wipes plus

Desinfektionstücher (Wischdesinfektion)

Weiche Bürste

Fließendes Wasser

Trockenschrank

Sauberes, keimarmes und fusselfreies Tuch

### **Verfahren**

1. Vorhandene Oberflächenverschmutzungen und Reste von Medikamenten bzw. Chemikalien werden unter fließendem, warmem Wasser und gegebenenfalls mit Hilfe eines Ultraschallgerätes oder einer weichen Bürste vom Produkt entfernt.
2. Das gewählte Desinfektionsmittel auf die gesamte Oberfläche aufbringen. Es muss jede Stelle erreicht werden (z. B. auch Ausgüsse beim Medi-Spender).

### **Zwischenspülung**

3. Im Anschluss das Produkt gründlich unter fließendem Wasser abspülen um Reste des Reinigungsmittels zu entfernen. Dabei muss das Wasser auch durch alle evtl. vorhandenen Öffnungen (z. B. Ausgüsse bei Medi-Spender) fließen. Anschließend das Wasser von allen äußeren und inneren Flächen ablaufen bzw. abtropfen lassen.
4. Das gewählte Desinfektionsmittel entweder laut Herstellerangaben auf das Produkt aufbringen oder in das Desinfektionsmittel einlegen. Einwirken lassen (Mindesteinwirkzeiten beachten!).

### **Schlusspülung**

5. Im Anschluss das Produkt gründlich unter fließendem Wasser abspülen, um Reste des Desinfektionsmittels zu entfernen. Dabei muss das Wasser auch durch alle evtl. vorhandenen Öffnungen (z.B. Ausgüsse bei Medi-Spender) fließen.

Anschließend das Produkt mit einem sauberen, keimarmen und fusselfreien Tuch oder im Trockenschrank trocknen.

## **Vorgehen bei maschineller Reinigung und Desinfektion**

### **Benötigte Ausstattung**

Reinigungs-/Desinfektionsgerät (z. B. Thermodesinfektor)  
Geeignetes Desinfektionsmittel  
weiche Bürste  
fusselfreies Tuch

### **Verfahren**

1. Das zuvor von Oberflächenverschmutzungen und Medikamenten- bzw. Chemikalienresten gereinigte Produkt in das Gerät stellen. Geeignete Körbe verwenden um ein Anschlagen oder Reiben der Glasprodukte zu verhindern.
2. Standardprogramm einstellen, mindestens 5 Minuten waschen und 3 Minuten spülen.
3. Beim Entladen des Gerätes, das Produkt auf sichtbaren Schmutz überprüfen. Falls notwendig, eine manuelle Reinigung mit einer weichen Bürste oder eine weitere maschinelle Reinigung durchführen. Glas keinem zu starken Temperaturwechsel aussetzen - die noch heißen Glasprodukte nicht auf kalten Untergrund stellen. Ein langsamer Temperaturübergang schont das Glas.
4. Zur Desinfektion kann abschließend ein Spüldurchlauf bei 95 °C erfolgen.

## **Vorgehen bei Sterilisation im Autoklav/Vacuklav**

nicht zwingend gefordert, da unkritisches Medizinprodukt

**Benötigte Ausstattung**

Autoklav/Vacuklav (Tests durchgeführt mit Melag Vacuklav, Typ 40-B)

**Verfahren**

1. Das zuvor gereinigte und desinfizierte Produkt in Sterilisationsbeutel einschweißen. Anweisungen des Herstellers der Folie beachten.
2. Eingeschweißtes Produkt in das Gerät einlagern.
3. Programm einstellen. Empfehlung Universalprogramm: Temperatur 134° C, Druck 2,17 bar
4. Nach Beendigung des Programms, Produkt abkühlen lassen und lagern. Glas keinem zu starken Temperaturwechsel aussetzen - die noch heißen Glasprodukte nicht auf kalten Untergrund stellen. Ein langsamer Temperaturübergang schont das Glas.

**Für die Sterilisation im Vacuklav sind die folgenden Produkte geeignet:**

| REF         | Produktname         |
|-------------|---------------------|
| 1-4         | Normenschalen       |
| 6           | Normenschale        |
| 8           | Normenschale        |
| 14          | Normenschale        |
| 15          | Normenschale        |
| 600         | Flaschenständer     |
| 623         | Flaschenständer     |
| 627         | Instrumentenauflage |
| 630         | Fräsator            |
| 631         | Fräsator (klein)    |
| 639         | Verschlusskappe     |
| 639.1       | Verschlusskappe     |
| 648         | Desinfektionsglas   |
| 650         | Mundspülglas        |
| 651         | Pelletbehälter      |
| 652         | Abfallbehälter      |
| 654         | Wattebehälter       |
| 656         | Instrumentenschale  |
| 658         | Mundspülglas        |
| 661         | Pelletbehälter      |
| 663         | Abfallbehälter      |
| 664         | Wattebehälter       |
| 668         | Prothesenschale     |
| 689         | Dappengläser        |
| 698         | Kappengläser        |
| 699         | Kappengläser        |
| 703 – 706   | Petrischalen        |
| 791         | Petrischalen        |
| 792         | Petrischalen        |
| 734         | Watteglas           |
| 735 / 735.1 | Watteglas           |
| 736 / 736.1 | Watteglas           |

Um eine leichte Abnahme des Deckels bei REF 734, 735, 736 nach der Sterilisation zu gewährleisten, bitte zwischen Behälter und Deckel ein Stück Traypapier legen.

795.0 – 795.8 Medi-Spender-Gläschen

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 796.0 | Medi-Spender-System, 5er |
| 796.1 | Medi-Spender-System, 3er |
| 1718  | Porzellanschälchen       |
| 1785  | Abfallbehälter           |

**Hinweis:**

Bei allen Glasprodukten der Firma Alfred Becht GmbH, die nicht in der obigen Liste aufgeführt sind, wird eine manuelle Reinigung und Desinfektion gemäß dieser Anleitung empfohlen.

**Wartung / Kontrolle und Funktionsprüfung**

Das Produkt ist nach jeder Wiederaufbereitung auf seine Funktion zu überprüfen. Bei Schäden, die die Gebrauchsfähigkeit des Produktes beeinträchtigen, muss das Produkt entsorgt werden.

**Information des Herstellers**

Der Hersteller hat verifiziert, dass die oben aufgeführten Anweisungen mit den vorgegebenen Geräten für die Vorbereitung des Produkts zu dessen Wiederverwendung geeignet sind.

Dem Aufbereiter obliegt die Verantwortung, dass die tatsächlich durchgeführte Wiederaufbereitung mit verwendeter Ausstattung, Materialien und Personal in der Wiederaufbereitungseinrichtung die gewünschten Ergebnisse erzielt. Ebenso sollte jede Abweichung von den bereitgestellten Anweisungen durch den Aufbereiter sorgfältig auf ihre Wirksamkeit und möglichen nachteiligen Folgen ausgewertet werden.

