



BODE SCIENCE CENTER

Wir forschen für den Infektionsschutz.
www.bode-science-center.de



Tuchspender ohne Folienbeutel: einfaches manuelles Aufbereitungsverfahren

Das Aufbereitungsverfahren kann für alle Tuchspendersysteme ohne Folienbeutel eingesetzt werden – unabhängig davon, ob diese mit Flächen-Desinfektionsmitteln auf Basis oberflächenaktiver Wirkstoffe ohne Aldehyde oder mit Flächen-Desinfektionsmitteln auf Basis von Aldehyden oder Alkoholen befüllt wurden.

Dem Verfahren geht voraus, dass mögliche Reste der benutzten Vliesrolle sowie eventuelle Flüssigkeitsreste entsorgt werden.

Manuelles Aufbereitungsverfahren



Zunächst werden Spender und Deckel mit heißem Trinkwasser (siehe Hinweis unten) gründlich aus- bzw. abgespült und anschließend abgetrocknet.



Danach erfolgt eine Wischdesinfektion aller Oberflächen mit Bacillol AF (oder einem anderen hochalkoholischen, rückstandsfrei auftrocknendem Flächen-Desinfektionsmittel). Einwirkzeit von mindestens 30 Sekunden beachten. Alle Oberflächen müssen vollständig benetzt sein.



Ist das Desinfektionsmittel auf allen Oberflächen aufgetrocknet, kann der Spender mit neuer Vliesrolle und frisch angesetzter Desinfektionsmittel-Lösung befüllt und erneut bis zu 28 Tage eingesetzt werden.

Hinweis: Bei Umgang mit heißem Wasser Verbrühungsgefahr beachten. Der Begriff „heißes Wasser“ bezieht sich bei Großanlagen zur Wasserversorgung, wie sie z. B. in Krankenhäusern und anderen Einrichtungen eingesetzt werden, auf eine Temperatur von ≥ 55 °C. Diese Temperatur darf gemäß der Technischen Regel Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen zur Verminderung des Legionellenwachstums im gesamten System nicht unterschritten werden.

Quelle: Technische Regel, Arbeitsblatt W 551. Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums; Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasser-Installationen. DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V. Technisch-wissenschaftlicher Verein, Bonn, 04/2004, S. 12.