

Eine Keimzahlreduktion beim Waschen findet statt durch

■ **Mechanische Reduktion**

Keime werden beim Waschen von den Textilien gelöst und mit dem Schmutzwasser entfernt (Verdünnungseffekt).

■ **Thermische Reduktion**

Das Abtöten von Keimen wird durch eine ausreichend hohe Waschttemperatur erreicht. Eine spürbare thermische Reduktion von Keimen tritt erst oberhalb von 40 °C ein.

■ **Chemisch antibakterielle Wirkung**

Eine starke Verminderung der Keimzahl wird durch bleichmittelhaltige Waschmittel erreicht. Je höher der Anteil an Bleichaktivator (TAED), desto geringer die wirksame Waschttemperatur.