

Kriterien für allergikerfreundliche Waschmaschinen

1. Ausgangssituation

Frisch gewaschene Wäsche ist für Allergiker nicht immer angenehm. Duft, Waschergebnis und Beschaffenheit der Stoffoberfläche können sich auf den Tragekomfort und die Verträglichkeit negativ auswirken.

Wegen ihrer Zusammensetzung und der möglicherweise darin enthaltenen Duftstoffe spielen Wasch- und Weichspülmittel eine wichtige Rolle, weshalb auf geeignete Produkte geachtet werden sollte. Aber auch die komplexen Funktionen einer Waschmaschine haben entscheidenden Einfluss auf das Waschergebnis und damit auf die Verträglichkeit für Allergiker. Wegen des unmittelbaren Hautkontakts sollte das Gewebe nach der Wäsche frei sein von allergieauslösenden Waschmittelrückständen sowie von Pollen und Tierallergenen.

ECARF zeichnet Waschmaschinen mit bestem Waschergebnis in Bezug auf Pollen und Tierhaarallergene aus. Das wird durch die Einhaltung der folgenden Kriterien nachgewiesen. Die Kriterien unterliegen dem Prinzip, dass eine möglichst geringe Allergenexposition gesundheitlich generell von Vorteil ist.

2. Kriterien

Die Europäische Stiftung für Allergieforschung (ECARF) zeichnet Waschmaschinen mit dem ECARF Qualitätssiegel aus, wenn alle folgenden Parameter erfüllt sind:

- Das Gerät bietet die Möglichkeit eines intensivierten Spülens in den Standardprogrammen (bei 30, 40 und 60 Grad; zu den oben genannten Standardprogrammen zählen nicht Spezialprogramme wie „Schleudern“ oder „Extra-Kurzprogramme“, die nicht auf intensives Spülen ausgelegt sind)

entweder

durch zusätzliche Spülgänge, erhöhte Spülwassermenge oder längere Spüldauer besteht

oder

durch eine Extra-Spültaste, die bei Bedarf einen zusätzlichen Spülgang auslöst;

- der maximale Wasserverbrauch überschreitet nicht folgende Werte
 - 20l/kg Wäsche für Maschinen mit einer Beladung ≤ 4 kg nach Herstellerangaben
 - 18l/kg Wäsche für Maschinen mit einer Beladung > 4 kg nach Herstellerangaben
- die Waschmittelreste überschreiten nicht 0,74 meq/kg [Rinsing Efficiency gemäß IEC 60456 (EN60456:2011)]
- die Waschleistung überschreitet 0,99 [gemäß IEC 60456 (EN60456:2011)]
- Rückstände des Katzenallergens Fel d 1 auf dem Textil $\leq 0,15$ ng/cm²
- Pollen zu mindestens 97,5 % entfernt werden