

Woopies sind nicht allergen!

Wie alle tierischen Fasern besteht Schafschurwolle aus Keratin.

Dies sind faserförmigen Proteine, aus denen auch menschliche Haare und Nägel bestehen.

Die chemische Zusammensetzung von Keratin ist ca. 50% Kohlenstoff, 25% Sauerstoff und 15% Stickstoff, sowie Wasserstoff und Schwefel.

Nach dem heutigen Stand der Forschung, hat Keratin praktisch keine Bedeutung für die Auslösung von Allergien.

Tierallergene stammen hauptsächlich aus den Haut- oder Speicheldrüsen der Tiere und bleiben an den Tierhaaren und an Hautschuppen haften. Tierhaarallergien treten daher nur bei lebenden Tieren bzw. ungereinigten Haaren (Wolle) oder Federn auf.

Für unsere WOOPIES verwenden wir ausschließlich Schurwolle aus Deutschland und der Schweiz welche in Belgien nach den höchsten Standards gewaschen wird. Die Wolle ist nach dem Waschen frei von Fetten (Lanolin) und sonstigen Rückständen. Der Restfettgehalt ist <0,2% , daher sind auf Wollwachs zurückzuführende Allergien nahezu ausgeschlossen.

WOOPIES sind also nicht allergen, ganz im Gegenteil: Wolle wirkt antibakteriell und bindet dank ihrer hohen Bio-Reaktivität Schadstoffe und Gerüche und kann diese sogar teilweise neutralisieren. Die Raumluft wird verbessert und vermindert dadurch das „Sick-Building-Syndrom“ in Innenräumen.

Hautreaktionen von Wollkleidung werden häufig als Allergie fehlgedeutet. Es handelt sich dabei meist um eine Reizung durch grobe Wollfasern bzw. eine Überempfindlichkeit.

Neben der Herstellung von WOOPIES Akustikpaneelen, ist die Baur Unternehmensgruppe größter Lieferant der Betten- und Matratzenindustrie in Europa für Wollfüllungen aller Art und Dämmstoffen aus Wolle. Alle diese Produkte erfüllen den höchsten OEKO Tex Standard 100 und sind somit gesundheitlich unbedenklich.

Stand 18.12.22