

DIE BEDEUTUNG DER ERGONOMIE



Probleme für Träger von



ÜBER 50% der Zahnmediziner, die von Handermüdungen berichteten.¹ **65%** der Dentalhygieniker, die nach eigener Aussage an einem Karpaltunnelsyndrom leiden.²

Untersuchungshandschuhen Handermüdung ist ein ernsthaftes Problem

Zahnmediziner setzen ihre Hände hohen Belastungen aus. Die sich ständig wiederholenden Arbeitsabläufe in ihrem Tätigkeitsfeld beanspruchen in hohem Maße die Muskeln, Nerven und Sehnen ihrer Hände, Handgelenke und Arme. Tragen sie dazu noch Handschuhe, die ihre Bewegungsfreiheit einschränken und keine ausreichende Griffsicherheit bieten, müssen sie bei der Ausführung ihrer Arbeit eine noch größere Muskelkraft aufwenden. Dadurch erhöht sich ihr Risiko einer Überlastung, die zu einem Karpaltunnelsyndrom führen kann.

Die vereinten Kosten eines Arbeits- und Produktionsausfalls, der medizinischen Behandlung und der Krankengeldzahlungen aufgrund einer Handverletzung summieren sich für Zahnmediziner und deren Praxis zu einem nicht unerheblichen Finanzaufwand.

Die Lösung sind Handschuhe mit dem ERGOFORM-Zertifikat.

ERGOFORM™ ist eine neue Technologie, mit der Ansell einen Handschutz konzipieren kann, der die muskuloskeletale

Gesundheit bei lang andauernden oder sich ständig wiederholenden manuellen Tätigkeiten unterstützt und die Leistung des Handschuhträgers steigert. Ansell bemisst dazu die Belastungen beruflicher Aktivitäten und produziert unter Anwendung moderner Technologien anschließend Untersuchungshandschuhe, die im Vergleich zu Produkten von Mitbewerbern eine bessere Fingerbeweglichkeit und Passform sowie einen höheren Tragekomfort bieten.

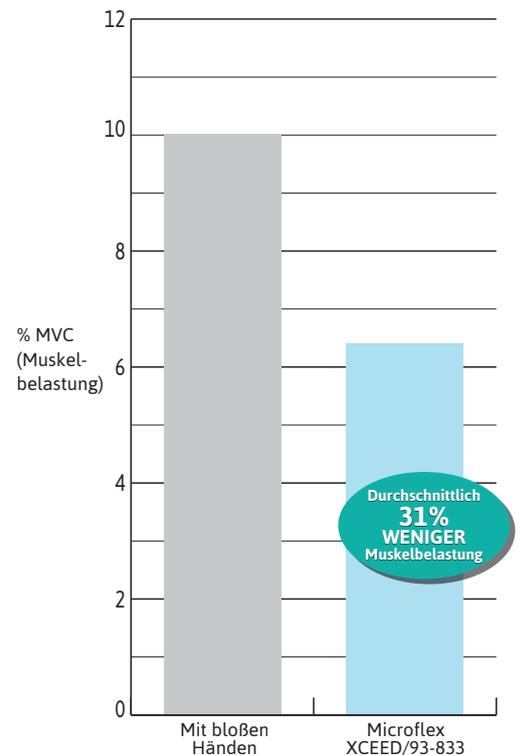
Ein Handschuhprodukt mit einer ERGOFORM-Zertifizierung zeichnet sich aus durch messbare und wissenschaftlich nachgewiesene Verbesserungen in Bezug auf Tragekomfort, Passform und Produktivität des Handschuhträgers und reduziert die Risikofaktoren für ergonomisch bedingte Verletzungen. Ansell ist der einzige Anbieter von Einmalhandschuhen mit einem Ergonomie-Zertifikat.

Auswählen von Handschuhen mit ERGOFORM-Zertifikat.

Die aktuell mit dem ERGOFORM-Zertifikat versehenen Einmalhandschuhe von Ansell:

- MICRO-TOUCH® DENTA-GLOVE® Blue Nitrile
- MICRO-TOUCH® DENTA-GLOVE® Green Neoprene

Reduziert nachweislich die Muskelbelastung



Die Testergebnisse weisen nach, dass ein Tragen von Handschuhen der Reihe MICRO-TOUCH DENTA-GLOVE die Belastung einiger Muskeln beider Durchführung bestimmter Arbeiten reduziert. Die obigen Ergebnisse sind Durchschnittswerte (Blue Nitrile 28% MVC und Green Neoprene 23% MVC) der Testergebnisse einer Extensor-Belastung beim Öffnen und Schließen einer Hand.

¹ Guignon, Anne Nugent RDH, MPH. „What’s happening to your hands?“ RDH Magazine, 2010. Zugriff am 27. April 2017.
² SIMMER-BECK, MELANIE RDH, MS. „Das Erkennen schädlicher Körperhaltungen neben dem Behandlungsstuhl durch Bewertung und Beobachtung sowie die Vornahme der erforderlichen Korrekturen können entscheidend sein für eine gesunde Karriere im Bereich der Dentalhygiene.“ Dimensions of Dental Hygiene. Mai 2005. Zugriff am 27. April 2017. Ansell, ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. © 2017 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten. 2017.2685