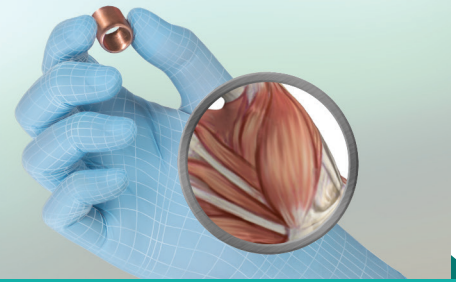


# Ansell



## ERGOFORM™

Ergonomic Design Technology



## DIE BEDEUTUNG DER ERGONOMIE

### Probleme für Träger von Einmalhandschuhen

MUSKELÜBERLASTUNG

HANDERMÜDUNG

SCHMERZEN UND  
VERLETZUNGEN

LOHNVERLUST

MEDIZINISCHE KOSTEN

PRODUKTIVITÄTSVERLUST

### HANDERMÜDUNG IST EIN ERNSTHAFTES PROBLEM

Bei der Ausübung von anspruchsvollen, ermüdenden oder repetitiven Arbeiten sind die Muskeln, Nerven und Sehnen der Hände, Handgelenke und Arme einer hohen Belastung ausgesetzt. Schränkt ein Handschuh die Bewegungsfreiheit ein, ist für die Ausübung von Arbeiten ein höherer Kraftaufwand der Muskeln erforderlich. Dadurch steigt das 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 Arbeitnehmer und Arbeitgebern zu einem nicht unerheblichen Finanzaufwand.

### DIE LÖSUNG SIND HANDSCHUHE MIT DEM ERGOFORM-ZERTIFIKAT

ERGOFORM ist eine neue Konstruktionstechnologie, mit der Ansell einen Handschutz konzipieren kann, der die muskuloskeletale Gesundheit bei lang andauernden oder sich ständig wiederholenden manuellen Tätigkeiten unterstützt und die Produktivität der Mitarbeiter steigert. Ansell bemisst dazu die Belastungen beruflicher Aktivitäten und produziert unter Anwendung moderner Technologien anschließend Handschuhe für den Einmalgebrauch, die im Vergleich zu Produkten von Mitbewerbern eine bessere Fingerbeweglichkeit und Passform sowie einen höheren Tragekomfort bieten.

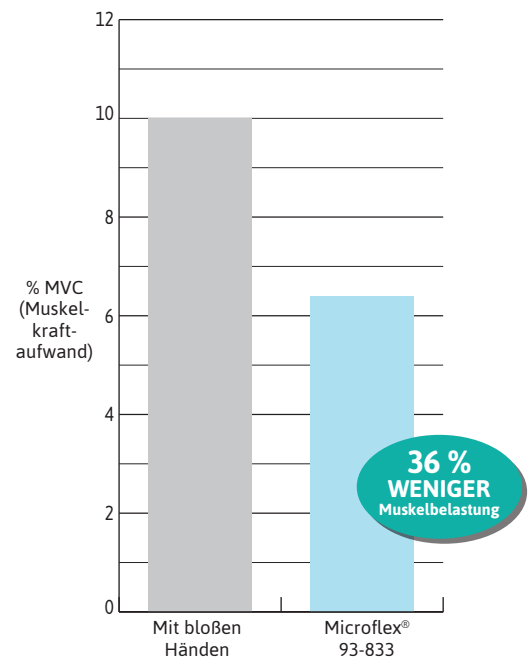
Ein Handschuhprodukt mit einer ERGOFORM-Zertifizierung liefert messbare und wissenschaftlich nachgewiesene Verbesserungen in Bezug auf Tragekomfort, Passform und Produktivität des Handschuhträgers und reduziert die Risikofaktoren für ergonomisch bedingte Verletzungen. Ansell ist der einzige Anbieter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

### AUSWÄHLEN VON HANDSCHUHEN MIT ERGOFORM-ZERTIFIKAT

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

- Microflex® 93-833
- TouchNTuff® 73-300
- Microflex® 73-847
- TouchNTuff® 73-500

### Nachweisliche Reduzierung der Muskelbelastung



Labortests haben nachgewiesen, dass der Microflex 93-833 den Kraftaufwand einiger Muskeln bei der Ausführung bestimmter Arbeiten reduziert. Die obigen Ergebnisse beziehen sich auf Vergleichstests des Kraftaufwands von Hohlhandmuskeln, gemessen über 30 Sekunden beim Pipettieren, zwischen dem Microflex 93-833 und bloßen Händen.