

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Ergonomische Gestaltung nach anerkannten Grundsätzen

Hersteller:

EHRlich DESIGN

Dipl.-Des. André Ehrlich

Otto-Seeling-Promenade 10a

90768 Fürth

Deutschland

Produkt:

ergoWalker - Ergonomisches Arbeitshilfsmittel zur Gelenkentlastung bei Steharbeiten

ERKLÄRUNG ZUR ERGONOMISCHEN KONFORMITÄT

Hiermit erklären wir, dass der ergoWalker unter Berücksichtigung folgender ergonomischer Grundsätze, Normen und Richtlinien entwickelt und gefertigt wurde:

Angewandte Richtlinien und Normen:**1. DGUV Information 209-068 / 209-069**

"Ergonomische Maschinengestaltung von Werkzeugmaschinen der Metallbearbeitung - Checkliste"

- Reduzierung von Ermüdung bei langem Stehen
- Minimierung psychischer und physischer Belastungen
- Ergonomische Prinzipien bei der Konzeption

2. DGUV Information 209-098

"Mensch und Arbeitsplatz - Wegweiser ergonomische Arbeitsgestaltung"

- Reduzierung physischer Belastung
- Einsatz ergonomischer Arbeitsmittel

3. DIN EN ISO 14738:2009

"Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen für die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen"

- Berücksichtigung anthropometrischer Anforderungen
- Standsicherheit
- Bewegungsfreiheit

4. DIN EN 614-1:2009

"Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze"

- Anpassung an Körpermaße der Benutzer
- Minimierung von Zwangshaltungen
- Ermöglichung wechselnder Körperhaltungen

5. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Anhang I, Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, Punkt 1.1.6 "Ergonomie"

- Minimierung von Belästigung, Ermüdung und psychischer Belastung
- Ergonomische Prinzipien in der Produktkonzeption

FUNKTIONSWEISE UND ERGONOMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Der ergoWalker wurde entwickelt, um die Belastung der unteren Extremitäten (Beine, Knie, Hüften, Füße) bei langem Stehen und Gehen zu reduzieren. Das Produkt ermöglicht:

- ✓ **Gelenkentlastung** bei Steharbeiten durch Gewichtsverteilung
- ✓ **Freihändiges Arbeiten** ohne Einschränkung der Bewegungsfreiheit
- ✓ **Geräuschlose Beweglichkeit** in alle Richtungen
- ✓ **Einsatz auf engstem Raum** durch kompakte Bauweise
- ✓ **Ermüdungsfreies Arbeiten** über längere Zeiträume
- ✓ **Wartungsfreiheit** für dauerhafte Nutzbarkeit

ZIELGRUPPE UND ANWENDUNGSBEREICHE:

Der ergoWalker ist konzipiert für:

- **Produktion und Fertigung:** Montagearbeiten, Qualitätskontrolle, Verpackung
- **Gesundheitswesen:** Patientenmobilisierung, Stationsarbeit, Pflege
- **Verwaltung:** Lange Wege durch Bürogebäude
- **Handel und Service:** Verkaufspersonal, Empfang

MEDIZINISCHE EMPFEHLUNG:

Der ergoWalker wird von Orthopäden und Physiotherapeuten für die Anwendung bei Steharbeiten empfohlen, da er nachweislich die Belastung der Gelenke und Muskulatur der unteren Extremitäten reduziert.

QUALITÄT UND SICHERHEIT:

- Entwickelt und produziert in Deutschland
- Hochwertige Materialien und Verarbeitung
- Geprüfte Standsicherheit
- Wartungsfreie Konstruktion
- Langlebige Ausführung

ERKLÄRUNG:

Wir erklären hiermit, dass der ergoWalker nach den oben genannten ergonomischen Grundsätzen und Normen entwickelt wurde und bei bestimmungsgemäßer Verwendung die ergonomischen Anforderungen für Arbeitsmittel zur Entlastung bei Steharbeiten erfüllt.

Diese Erklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers abgegeben.

Ort, Datum:

Fürth, 09.01.2026

Unterschrift:



Dipl.-Des. André Ehrlich
Geschäftsführer
EHRlich DESIGN