

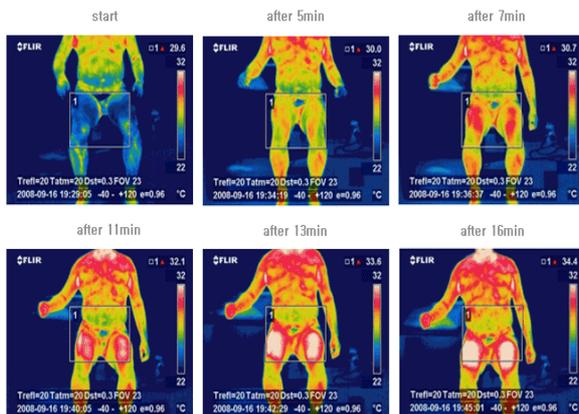
Beschaffenheit von Arbeitsräumen und Arbeitsplätzen

(§ 3 Abs. 1 Arbeitsstättenverordnung, in Verbindung mit den Ziffern 1.2, 3.1 und 1.5 des Anhangs; Technische Regeln für Arbeitsstätten ASR A1.2 (in Aussicht 2009 und ASR A1.5)

Soweit sich andauernde Steharbeit pro Tag über mehr als 4 Stunden nicht vermeiden lässt, müssen die Fußböden an den Steharbeitsplätzen ausreichend wärmedämmt und mit elastischem Bodenbelag ausgestattet sein.

Im Stehen zu arbeiten führt immer zu hohen Belastungen des Körpers. Erst recht auf harten und kalten Unterböden. Kalte Füße /Beine, Rückenschmerzen ein häufiger Begleiter.

Euro Infrarot Technologie entwickelte eine Bodenmatte die äußerst wirksam Rückenbeschwerden, kalte Füße/Beine verhindern kann. Anwendbar in Marktständen, Fabrikhallen, auf nasskalten Fliesen aber auch im Tierschutz



Der Energieverbrauch ist nicht erwähnenswert, etwa 1/10 einer Raumheizung, ca.2-4 Cent/Std. 10 Monate pro Jahr kann auf eine Haupt/Hallenheizung verzichtet werden. Ersparnis: ca.70% an Energie. Der Kaufpreis unter 200.- Euro steht

Bodenschutzmatten beheizt & nicht beheizt

Noppen, rutsch hemmend , Frostsicher
Eigenschaften: Infrarotwärme bis 30°C,
Feuer hemmend, hoch elastisch, Bodenschutz
Standardmaß: 120 x 60 x 1,2 cm
Sondermaße: in Größen mit Heizung erhältlich.
Krankenhäuser, Hoteleingänge, Arbeitsplätze usw.
Farbe: Dunkelgrau mit Seitensicherung
pro Teil 8 kg Händler ab 5 Teile –Vorteilspreis
Leistung: 200 Watt = 4 Cent/Std 230Volt/ 50Hz.
Ableitwiderstand: FI-Schutz
Aufrollbar / Transportverpackung a.50 Teile
Gewicht 400 kg auf EP
Heizsystem unterliegt einer TÜV-Prüfung



Leitlinie Gefährdungsbeurteilung: Steharbeitsplätze

Um bei der Beratung und Überwachung der Betriebe eine einheitliche Vorgehensweise der staatlichen Arbeitsschutzbehörden und der Präventionsdienste der Unfallversicherungsträger zu gewährleisten, wurde im Rahmen der Gemeinsamen Deutschen Arbeitsschutzstrategie (GDA) die Leitlinie "Gefährdungsbeurteilung und Dokumentation" erarbeitet.

Gesundheit der Mitarbeiter sichert Unternehmenserfolg!

Andauernde Steharbeit belastet vor allem das Muskel- und Skelettsystem des Rumpfes, das Kreislaufsystem sowie das Venensystem der Beine. Folgen dieser Dauerbelastungen sind unter anderem Rückenschmerzen, Kreislauferkrankungen, kalte Beine/Füße.

Auszug:Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI)

Risikobereich 2	Mehr als 2,5 bis 4 Stunden	Erhöhte Stehbelastung Für vermindert belastbare Personen ¹ Überlastung möglich. Anteil Stehen: Sitzen/Gehen ca. 1 : 1 Gestaltungsmaßnahmen sind empfehlenswert.
Risikobereich 3	Mehr als 4 bis 5,5 Stunden	Wesentlich erhöhte Stehbelastung Für normal belastbare Personen sind gesundheitliche Auswirkungen möglich. Beschäftigungsverbot für Schwangere nach Ablauf des 5. Monats Gestaltungsmaßnahmen sind erforderlich.
Risikobereich 4	Mehr als 5,5 Stunden	Hohe Stehbelastung Für normal belastbare Personen sind gesundheitliche Auswirkungen wahrscheinlich. Gestaltungsmaßnahmen sind zwingend erforderlich.

Bodenschutzheizmatten die Gesundheits-Versicherung bei stehender Arbeit.

- Sie stimulieren die Blutzirkulation und beugen Verkrampfungen vor
- Sie reduzieren Ermüdungserscheinungen und minimieren Rückenprobleme
- Sie erhöhen die Sicherheit am Arbeitsplatz
- Hohe Motivation bei der Arbeit sichert den Erfolg

Vorteile und Nutzen der Arbeitsplatzheizmatten für Arbeitgeber

- Sie reduzieren die krankheitsbedingte Abwesenheit vom Arbeitsplatz
- Sie reduzieren die Kosten in Verbindung mit Krankheit/Erschöpfungen
- Sie führen zu erhöhter Produktivität und können den Ertrag steigern
- Der Anschaffungspreis erweist sich bereits im ersten Jahr als Einsparmaßnahme.