

PRODUKTKATALOG

isoloc Ergonomische Steharbeitsplatzmatten



„Nach Jahren mit Rückenschmerzen und extremer Müdigkeit nach der Arbeit fühle ich mich nun abends nicht mehr so abgeschlagen. Es ist mir jetzt wieder möglich, Freizeitaktivitäten nachzugehen, für die ich bisher einfach keinen „Drive“ mehr hatte. Klasse!“

Aussage eines Mitarbeiters in einem Betrieb für Kaltumform-Technik mit Pressen und Stanzen

ISOLOC FÜR STEHENDE TÄTIGKEITEN OHNE NEBENWIRKUNGEN

Gesund stehen. Produktiv arbeiten.

STEHARBEITSPLÄTZE ERFORDERN KÖRPERLICHE HÖCHSTLEISTUNG

Statisches und langandauerndes Stehen verlangt von unserem Körper Höchstleistungen. Im Stehen lastet ein großes Gewicht auf der Wirbelsäule und den Bandscheiben. Gelenke, Muskeln, Sehnen und Bänder werden oft überbelastet. Die zu leistende statische Haltearbeit ermüdet die Muskeln sehr schnell. Dies führt erst zu ungünstigen Ausweichhaltungen, in der Folge zu Verspannungen und im Laufe der Zeit zu chronischen Schmerzen.

Auch für die Beinvenen ist eine andauernde stehende Tätigkeit sehr belastend und ungünstig. Das Herz-Kreislauf-System muss hier Höchstleistungen erbringen, um den Rückfluss des Blutes zum Herzen zu gewährleisten. Schmerzende, geschwollene Füße, Ermüdungserscheinungen in den Beinmuskeln, nächtliche Wadenkrämpfe und Krampfadern können die Folge sein.

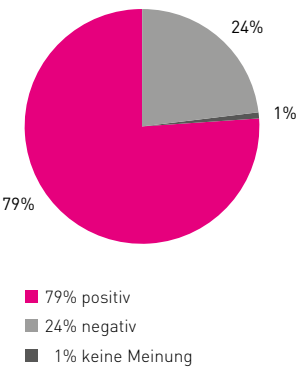
DIE LÖSUNG: GESUND STEHEN HEISST DYNAMISCH STEHEN

Ergonomische Steharbeitsplatzmatten unterstützen durch ihre besonders dämpfende Materialzusammensetzung und ihre Oberflächenstruktur (spezielle Noppen) ein aktives Stehen Ihres Mitarbeiters, ohne diesen in seiner Tätigkeit einzuschränken.

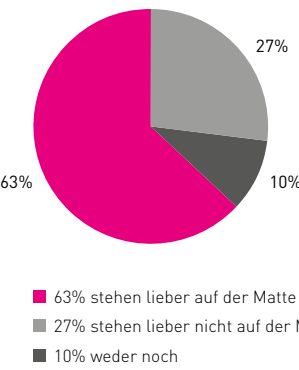
Denn neben einer grundsätzlichen ergonomischen Gestaltung des Arbeitsplatzes mit einer auf den Mitarbeiter abgestimmten Arbeitsumgebung kann durch die Wahl des Untergrundes positiv auf die Gesundheit des Mitarbeiters Einfluss genommen werden. Durch den Einsatz der Steharbeitsplatzmatten wird für den Mitarbeiter nahezu unmerklich aus einem statischen Stehen ein bewegtes Stehen. Die Muskulatur ermüdet nicht so schnell, und die Venentätigkeit wird unterstützt.

Ihre Mitarbeiter werden die Vorteile zu schätzen wissen.

Wie schätzen Sie Ihr Wohlbefinden am Boden mit Matte ein?



Wie wirkt sich die Matte Ihrer Meinung nach auf Ihre Gesundheit aus?



Ergebnisse einer Umfrage über die Wirksamkeit trittelastischer Bodenmatten "ERGOLASTEC"
[fiot - Forschungsinstitut für Orthopädietechnik, 2012]



„Jetzt bin ich auch nach einem 8-Stunden-Tag
noch fit für meinen Lieblingssport, den Fußball.“

Samir Xhoxhaj, Logistik und Verpackung, M.W. Porzellanfabrik Reutter

MITARBEITERMOTIVATION ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT

Die Wirkung der Matten spürt Ihr Mitarbeiter sofort und unmittelbar. Die Arbeit wird aufgrund der besseren Durchblutung und damit Sauerstoffversorgung als weniger ermüdend empfunden, bestehende Beschwerden des Muskel- und Skelettsystems lassen spürbar nach. Die verbesserte Aufmerksamkeit verringert Fehler. Nutzen Sie die Chance, die Motivation Ihrer Mitarbeiter zu erhöhen, indem Sie die Bedürfnisse ernst nehmen und Maßnahmen zur Gesunderhaltung Ihrer Mitarbeiter ergreifen.

ERGONOMIE ALS WETTBEWERBSFAKTOR

Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems lagen mit 313,0 Arbeitsunfähigkeitstagen pro 100 Versicherten im Jahr 2013 an der Spitze aller Krankheitsarten. Unter anderem auch, weil diese recht langwierig sind. Betroffene fallen durchschnittlich für 18,2 Tage aus. Es entstehen so für die Unternehmen jährlich immense Kosten durch Produktionsausfälle, Wiedereingliederungsmaßnahmen, hohe Fehlerquoten.

Ein ergonomischer Arbeitsplatz kann hier gegensteuern. Ein gut eingerichteter Arbeitsplatz lässt die Mitarbeiter wacher und aufmerksamer sein. Konzentration, Ausdauer und damit die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter verbessern sich. Krankheitsbedingte Ausfälle werden reduziert, und die Folgekosten für Ihr Unternehmen sinken. Die Verbesserung der Ergonomie, speziell an Steharbeitsplätzen, bedeutet also einen erheblichen wirtschaftlichen Faktor mit einem hohen Einsparpotential. Die vergleichsweise geringe Investition amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.

ISOLOC STEHARBEITSPLATZMATTEN UNIVERSELL EINSETZBAR

Unsere Steharbeitsplatzmatten lassen sich ganz leicht an vielen Orten verlegen – sie werden nicht mit dem Boden verklebt und können so bei Bedarf jederzeit umpositioniert werden.

Wir garantieren hochwertige Qualität, beste Ergebnisse und Langlebigkeit auch bei hoher Beanspruchung. Durch die Nutzung verschiedener Materialien haben unsere Matten je nach Ausführung unterschiedliche Eigenschaften z.B. Hitze- und Ölbeständigkeit, extreme Belastbarkeit oder Lebensmittel-tauglichkeit. Somit sind sie für verschiedenste Gebiete einsetzbar und machen das Stehen für jede Branche und in jeder Situation aktiver und damit gesünder.

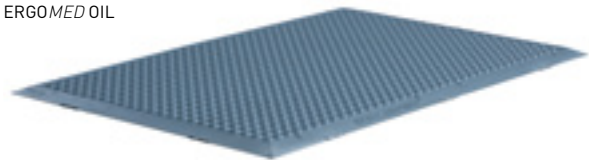
IHR NUTZEN

- Motivationssteigerung Ihrer Mitarbeiter, dadurch höhere Produktivität.
- Gesundere Arbeitsplätze durch nachweislich schonende Wirkung auf Gelenke, Wirbelsäule und Muskulatur.
- Vermeidung von Fehlzeiten und krankheitsbedingten Ausfällen.
- Erhöhung der Sicherheit dank rutschfester Oberflächen.
- Erhöhung des Arbeitskomforts und der Arbeitsgesundheit, da kalte Böden isoliert werden.
- Verbesserung der Arbeitsbedingungen dank lärm- und trittschalldämmender Wirkung.
- Einfache und schnelle Anbringung sowie Anpassung an den Arbeitsplatz. Die Matten können in beinahe jede gewünschte Form gebracht werden.
- Bessere Ergebnisse als mit entsprechenden Arbeitsschuhen mit weicher Sohle (vgl. Testbericht TU München, Institut für Ergonomie, 2007).
- Sehr effiziente Kosten-Nutzen-Bilanz.



ISOLOC ERGOMED

DIE VIELSEITIGE



ISOLOC ERGOMED

Überall wo täglich viel gestanden wird, ist isoloc ERGOMED die richtige Wahl. Ob vor Werkzeugmaschinen, an Schweiß- oder Montageplätzen, in Lebensmittelbetrieben, an Empfangs-, Service- oder Gastronomie-Theken – ihre Einsatzmöglichkeiten sind enorm vielseitig.

Hochwertige Elastomer-Werkstoffe ermöglichen ein ermüdungsfreies Stehen. ERGOMED ist für unterschiedliche Anforderungen in verschiedenen Qualitäten erhältlich. Es gibt sie in den Ausführungen ölbeständig (oil), schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102 Teil 1, speziell für die Lebensmittel-/ Genussmittelindustrie (L), einer Standard-Ausführung (S) und in einer hoch elastischen Ausführung (HE High Elastic) für exzellenten Stehkomfort.

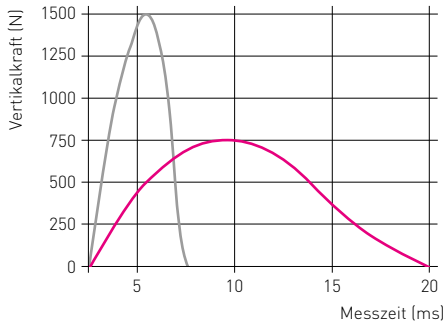
	Art.-Nr.	Typ	Eigenschaften	Abmessung in mm
ERGOMED	28354	HE	Höchste Elastizität, bedingt ölbeständig	900 x 600 x 15
	28356	OIL	Sehr gute Ölbeständigkeit	900 x 600 x 15
	28357	B1	B1, schwer entflammbar, bedingt ölbeständig	900 x 600 x 15
	28358	L	Lebensmittelqualität XXI /4	900 x 600 x 15
	28355A	S	Nicht ölbeständig	900 x 600 x 15
KUPPLUNG	28355	K6	Edelstahlblech zur Mattenverbindung auf der Unterseite der Matten 3 St. f. 900 mm, 2 St. f. 600 mm	57 x 40 x1,5

EIGENSCHAFTEN

- ERGOMED bietet höchste Qualität und Langlebigkeit dank hochwertiger Elastomer-Werkstoffe.
- Sie ist gegenüber geschäumten Kunststoffen mechanisch wesentlich belastbarer.
- Umlaufend abgeschrägte Kanten ermöglichen das stolperfreie Betreten.
- Sichere Lage der Matten aufgrund des hohen Reibungskoeffizienten.
- Rutschfeste und trockene Oberfläche durch eingebaute Drainagen.
- Einzelne Matten lassen sich mit der Kupplung K6 an der Unterseite trittsicher für beliebig große Flächen verbinden.
- Resistent gegenüber vielen Ölen, Lösungsmitteln, Benzin, Fetten und Chemikalien.
- Wissenschaftlich erwiesene ergonomische Wirksamkeit am Ergonomie-Institut, München.
- Leichte Reinigung der Matte mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

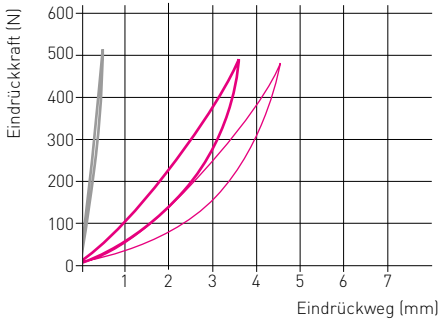
VORTEILE

- Ihre Mitarbeiter stehen ermüdungsfrei und damit sicher und gesund.
- Die Belastung von Gelenken, Wirbelsäule und Bandscheiben nimmt ab.
- Eine verbesserte Blutzirkulation verhindert Venen- und Gelenkerkrankungen.
- Kalte Böden werden isoliert.
- Rutschgefahr wird vermindert.
- Das angenehme Stehen verbessert die Arbeitsergebnisse.



Gemessene Vertikalkraftverläufe [N] des ersten Belastungszyklus bei stoßartiger Belastung. Mit ERGOMED wird der Schritt deutlich "abgefedert",

— Gehen auf Betonboden
— Gehen auf ERGOMED



Harter Boden verformt sich bei Belastung nicht. Die Kraft wirkt ungedämpft auf die Beine ein.

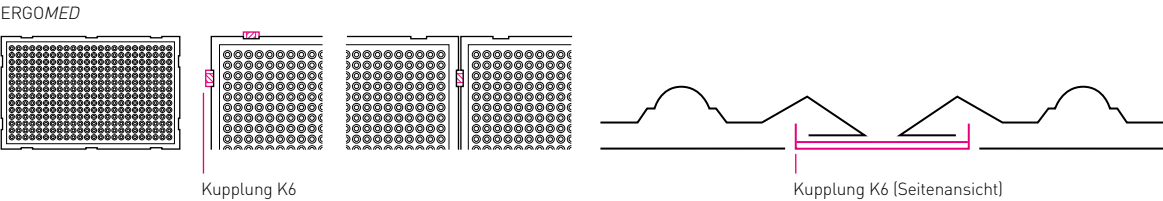
— Harter Boden (Parkett-Holzboden)

- isoloc-Arbeitsplatzmatte mit deutlicher elastischer Verformung und ausgeprägtem Dämpfungsanteil
- Prüfstempel auf einer Noppe zentriert
- Prüfstempel auf vier Noppen zentriert



"Seitdem sind meine Rückenschmerzen Geschichte."

Aussage eines Mitarbeiters bei einem norddeutschen Automobilzulieferer für Pkw-Fahrwerkmodule



Mit den Kupplungselementen K6 lassen sich einzelne Matten sicher verbinden.

ISOLOC ERGOPUR

EINFACH GESUND STEHEN

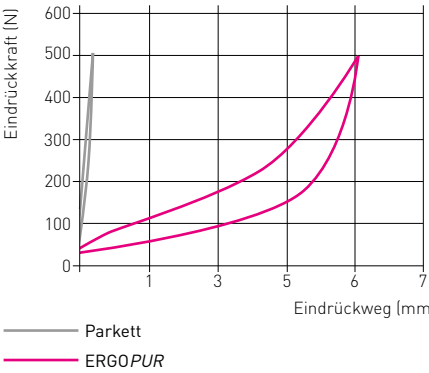
ERGOPUR S / AST



ISOLOC ERGOPUR

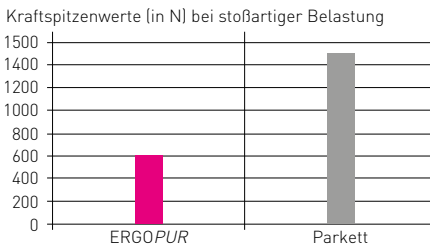
Isoloc ERGOPUR ist das intelligente System für Ergonomie am Arbeitsplatz. Die leichte Matte aus hochwertigem dauerelastischem PUR-Weichintegralschaum eignet sich für Steharbeitsplätze mit leichten bis mittelschweren Tätigkeiten.

Sie ist auch in antistatischer Ausführung erhältlich. Mit optionalen Verzahnungen an den Seiten lassen sich einzelne Matten verbinden.



EIGENSCHAFTEN

- Dauerelastischer PUR-Weichintegralschaum bietet höchsten Komfort.
- Reinigungsfreundlich.
- Rutschfester Stehkomfort.
- Resistent gegenüber vielen Ölen, Lösungsmitteln, Benzin, Fetten und Chemikalien.
- Kälte- und wärmeisolierend.
- Trittschallisolierend und stoßdämpfend.
- Durch Anlaufschräge verminderte Stolpergefahr.
- Integrierte Verzahnung ermöglicht Verlegen in Endlos-Bahnen.



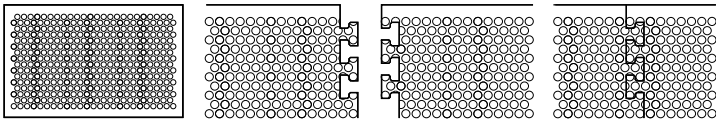
VORTEILE

- Leichtes Drehen durch besonders flaches Profil.
- Wissenschaftlich erwiesene ergonomische Wirksamkeit: Reduzierung der körperlichen Belastung um 60 Prozent [Gutachten Ergonomie-Institut München].
- Vorbeugend gegen Krämpfe und Kreislaufbeschwerden.
- Vermindert Ermüdungserscheinungen in Füßen, Beinen, Rücken.
- Abnahme von Fußbeschwerden, Kreislauf-erkrankungen, Krampfadern, Venenentzündungen, Rückenschmerzen.
- Vorbeugend gegen degenerative Gelenksveränderungen an Füßen, Knien, Wirbelsäule, Hüften.

Beim Holz-Parkettboden verlaufen die Be- und Entlastungslinien praktisch deckungsgleich: Es findet keine Dämpfung der Belastung statt. Anders bei ERGOPUR: Die Entlastungskurve ist abgeschwächt, eine deutliche Dämpfung wird erreicht.

	Art.-Nr.	Typ	Eigenschaften	Abmessung in mm
ERGOPUR	28361	S	Standard, ölbeständig	900 x 650 x 13
	28362	S	Standard, ölbeständig	1200 x 650 x 13
	28361A	S	Standard, ölbeständig, einseitige Verzahnung	920 x 650 x 13
	28361B	S	Standard, ölbeständig, beidseitige Verzahnung	940 x 650 x 13
	28365	AST	Antistatisch	900 x 650 x 13
	28366	AST	Antistatisch	1200 x 650 x 13

ERGOPUR



Sondergrößen möglich, durch Verklebung von mehreren Matten. Bitte fragen Sie uns an!

Verzahnung immer an kurzer Seite



„Schon länger war ich auf der Suche nach Fußmatten für meine Praxisräume, auf denen meine Patienten sicher und angenehm stehen können. Die ergonomischen Steharbeitsplatzmatten von isoloc sind ideal. Sie sind rutschsicher und leicht zu reinigen – und gefallen auch meinen Patienten.“

Dr. med. Thomas Martin, Facharzt für Innere Medizin, 70435 Stuttgart

ISOLOC ERGOLASTEC UND ERGOFLEX FÜR HÄRTESTE BELASTUNGEN

ERGOLASTEC GELOCHT



ERGOLASTEC UNGELOCHT



ISOLOC ERGOLASTEC UND ERGOFLEX

Wenn es bei der Arbeit hart zur Sache geht, sind die Steharbeitsplatzmatten isoloc ERGOLASTEC und isoloc ERGOFLEX genau richtig.

Sie sind ideal für Arbeitsplätze an Werkbänken, Fließbändern, Montagetischen, Dreh- und Fräsmaschinen. Sie schützen Bauteile, Formen und Boden (Formenwartung, Arretierbereiche etc.).

Durch ihre besondere Oberflächenstruktur in Form von pyramidenförmigen Spitznoppen bieten die Arbeitsplatzmatten ERGOLASTEC und ERGOFLEX höchste Rutschsicherheit selbst bei feuchter oder fettiger Oberfläche.

EIGENSCHAFTEN

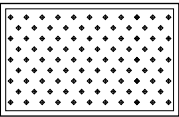
- Beständig gegen Nässe, viele Öle, Laugen und Säuren sowie heiße Metallspäne bis zu 600° C.
- Mit anderen Matten im Verbund kombinierbar (auf Anfrage mit Puzzerverbindung).
- Leicht zu verlegen.
- Sehr hohe Stabilität und Liegefestigkeit, somit auch bestens als Untergrund beim Einsatz von Transportgeräten, Staplern und Handhubwagen geeignet.
- Reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Außenkanten.
- Leichte Reinigung der Matte mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

VORTEILE

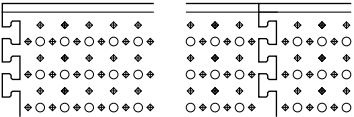
- Schonend für Gelenke, Wirbelsäule und Muskulatur.
- Kleine Risse, Unebenheiten und Fugen des Untergrunds können überbrückt und müssen nicht behandelt werden.
- Schutz für herabfallende Gegenstände.
- Durch den speziellen gelochten Aufbau werden Flüssigkeiten schnell von der Oberfläche abgeleitet. Rutschunfälle werden so auf ein Minimum reduziert.
- Äußerst robust.

	Art.-Nr.	Typ	Eigenschaften	Abmessung in mm
ERGOLASTEC	28200	UNGELOCHT	Gummi (auf Anfrage in Puzzle-Ausführung)	1350 x 1000 x 17
	28210	GELOCHT	Gummi (auf Anfrage in Puzzle-Ausführung)	1350 x 1000 x 17
ERGOFLEX PLUS OIL	28280	GELOCHT	Nitrilkautschuk - silikonfrei, ölbeständig rutschhemmend	1300 x 1000 x 20

ERGOLASTEC UNGELOCHT

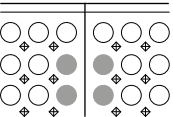


ERGOLASTEC GELOCHT



Verpuzzelung ist an allen Kanten möglich, dadurch individuelle Mattengröße herstellbar.

ERGOFLEX-PLUS-OIL



Mattenvergrößerung (Sonderabmessungen) in Abständen von 300 mm möglich; in die vorhandenen Bohrungen werden spezielle Verbinder eingesetzt.



isoloc Produktkatalog
Ergonomische Steharbeitsplatzmatten

Fotografie:

Michael Joos, Stuttgart: Produktfotografie
Maks Richter, Stuttgart: S4
Rainhardt Albrecht-Herz, Stuttgart: S2, S3,
S8, S9, S11, Titelseite

Gestaltung:

75a, Büro für Gestaltung, Stuttgart
www.75a.de

© 2015 isoloc Schwingungstechnik GmbH

Technische Änderungen und Irrtum
vorbehalten 09.2015/US/2000

isoloc Schwingungstechnik GmbH

Motorstraße 64, D-70499 Stuttgart
(Industriegebiet Weilimdorf)

Telefon: +49 (0) 711 69 76 00

Fax: +49 (0) 711 69 09 87

Mail: info@isoloc.com

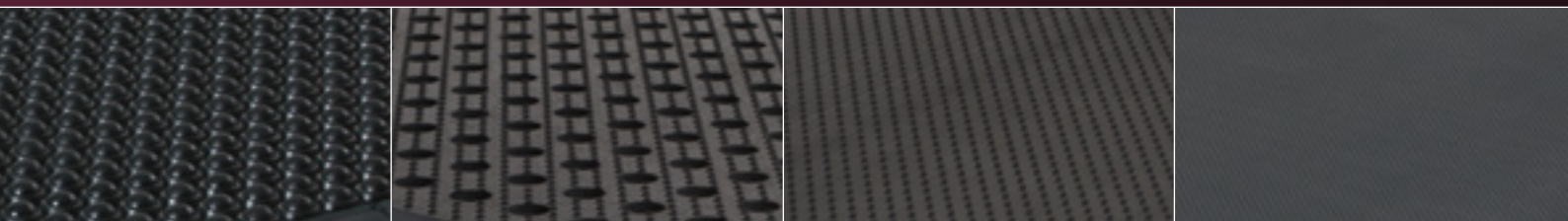
Weitere Informationen unter: www.isoloc.de

ERGOMED

ERGOLASTEC

ERGOFLEX

ERGOPUR



Prüfzeugnisse



Rutschhemmung:
Bewertungsgruppe R10
Verdrängungsraum:
Bewertungsgruppe V10



Ableitfähigkeit nach DIN 51953
Elektrischer Widerstand $0,97 \times 10^6 \Omega$



Brandverhalten nach DIN 4102
Teil 1, Klasse B1



Ergonomische und Humanphysio-
logische Messungen