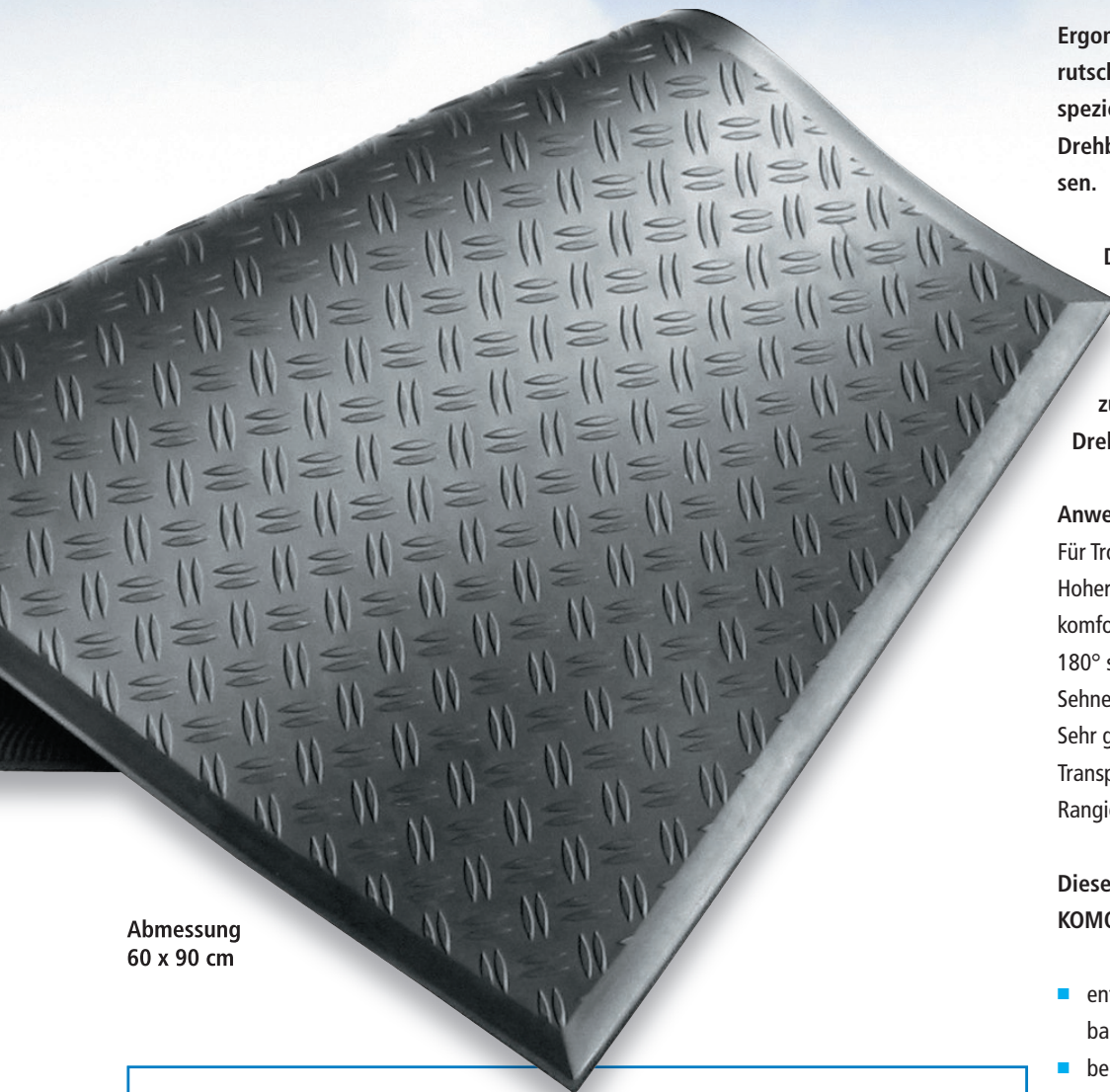


KOMO FIT

Matten für gesunde Arbeits-
plätze mit Drehbewegungen



Abmessung
60 x 90 cm

Ergonomische Arbeitsplatzmatte mit rutschfester Riffelblechmuster-Oberfläche, speziell für Arbeitsplätze, bei denen viele Drehbewegungen ausgeführt werden müssen.

Durch die Rillenstruktur auf der Unterseite liegt die Matte sehr gut auf glatten und nassen Böden, und ist enorm rutschfest. Die Rillen geben zusätzlich weichen Steh-, Geh- und Drehkomfort.

Anwendung

Für Trocken – und Feuchtbereiche

Hoher ergonomischer Steh-, Geh- und Drehkomfort. Speziell dort, wo viele Drehungen über 180° stattfinden, schont es zusätzlich Bänder, Sehnen und Gelenke.

Sehr gut geeignet zum Befahren mit Hubwagen, Transportwagen oder Nachschubfahrzeuge in Rangierzonen (geringes Walken).

Diese Vorteile bietet Ihnen die
KOMO FIT-Arbeitsplatzmatte:

- entlastet die Muskulatur und den Knochenbau (Skelett) erheblich.
- beugt bei langem Stehen und Gehen Fuß- Bein und Rückenschmerzen vor.
- ermüdungsfreies Stehen
- sehr gute Isolation auf Beton, Fliesen und Industrieböden (Isolierwerte 0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin WMK bei 450 gr/ Liter)
- trittsichere Oberfläche
- hohe Rutsch- und Arbeitssicherheit durch die wellig- gerillte Unterseite, z.B. bei glatten und nassen Böden.
- bedingt öl-, basen- und säurenbeständig.
- abgeschrägte Anlaufkanten (Mattenränder als Anti-Stolperkanten)
- leichte Reinigung
- lange Lebensdauer

Vorteile, die überzeugen:



Durch Schneiden und Kleben ist jede denkbare Mattengeometrie realisierbar.



Enorme Rutschfestigkeit und erhöhter Stehkomfort durch die KOMO-Rillen-Rückseite.



Durch die dicke, hochverdichtete Außenhaut ist die KOMO FIT enorm robust und für die Anwendung in Feuchträumen geeignet.

KOMO FIT Sonderausführungen

Unserer ergonomischen Arbeitsplatzmatten
gibt es in verschiedenen Ausführungen:

KOMO FIT AF

ableitfähig und feuerhemmend

KOMO FIT L

leitfähig, für ESD- Bereiche innerhalb der Elek-
tro-Industrie.

KOMO FIT H Hygiene

für die Nahrungsmittel-Industrie, Medizin, in
Küchen etc. Agar-Diffusionstest: ohne Bewuchs.

Spezielle Sonderfarben ab 200 Stck. gegen
Aufpreis lieferbar.



Eigenschaften	Norm	KOMO FIT antistatisch	KOMO FIT AF ableitfähig, feuerhemmend	KOMO FIT A ableitfähig
Material		aufgeschäumtes Polyurethan Außenhaut hoch ver- dichtet	aufgeschäumtes Polyurethan Außenhaut hoch ver- dichtet	aufgeschäumtes Polyurethan Außenhaut hoch ver- dichtet
Farben (Standard)		Anthrazit, Signalblau	Anthrazit RAL 7016	Anthrazit RAL 7016
Gewicht		2355 g ± 50g	2400 g ± 50g	2650 g ± 50g
Stärke		12,5 mm	12,5 mm	12,5 mm
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	400 ± 10 %	400 ± 10 %	400 ± 10 %
Größe zuzüglich 2 cm je Anlauf- kante		90 x 60 cm ± 2	90 x 60 cm ± 2	90 x 60 cm ± 2
Härte	DIN 53505-A	28 Shore A ± 2	28 Shore A ± 2	28 Shore A ± 2
Thermische Anwendung min Anwendung max Anwendung max Kurzfristig		0° C 80° C 120° C	0° C 80° C 120° C	0° C 80° C 120° C
Abriebfestigkeit 2,5	DIN 53316	249 mm ³	220 mm ³	240 mm ³
Elektrischer Ableitwiderstand RA Oberflächenwiderstand R _o Durchgangswiderstand R _D	DIN 51 953 EOS/ESD 7.1	< 10 ⁹ Ω < 10 ⁹ Ω	< 10 ⁸ Ω < 10 ⁷ Ω	< 10 ⁷ Ω < 10 ⁷ Ω
Isolation		0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450 g/L	0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450 g/L	0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450 g/L
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10	R 10	R 10
Bruchdehnung Haut	DIN EN ISO 527	465 %	465 %	465 %
Weiterreißfestigkeit Haut	DIN 53515	1,9 N mm	1,9 N mm	1,9 N mm
Druckfestigkeit d 10	DIN 53421	3,0 Nmm ²	3,0 Nmm ²	3,0 Nmm ²
Brandverhalten	DIN ISO EN 13501 B1-4102 Teil 14	B 2	B 1 schwerentflammbar	B 2
Hydrolysebeständigk.		gut	gut	gut
UV Beständigkeit		weniger gut	weniger gut	weniger gut
FCKW und HFCKW		frei	frei	frei
Garantie		5 Jahre, im Trockenbereich auf Material + Verarbeitung, bei sach- gemäßem Gebrauch. Verschleiß ausgenommen.	3 Jahre, im Trockenbereich auf Material + Verarbeitung, bei sach- gemäßem Gebrauch. Verschleiß ausgenommen.	3 Jahre, im Trockenbereich auf Material + Verarbeitung, bei sach- gemäßem Gebrauch. Verschleiß ausgenommen.

Die Angaben sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen und Prüfungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.