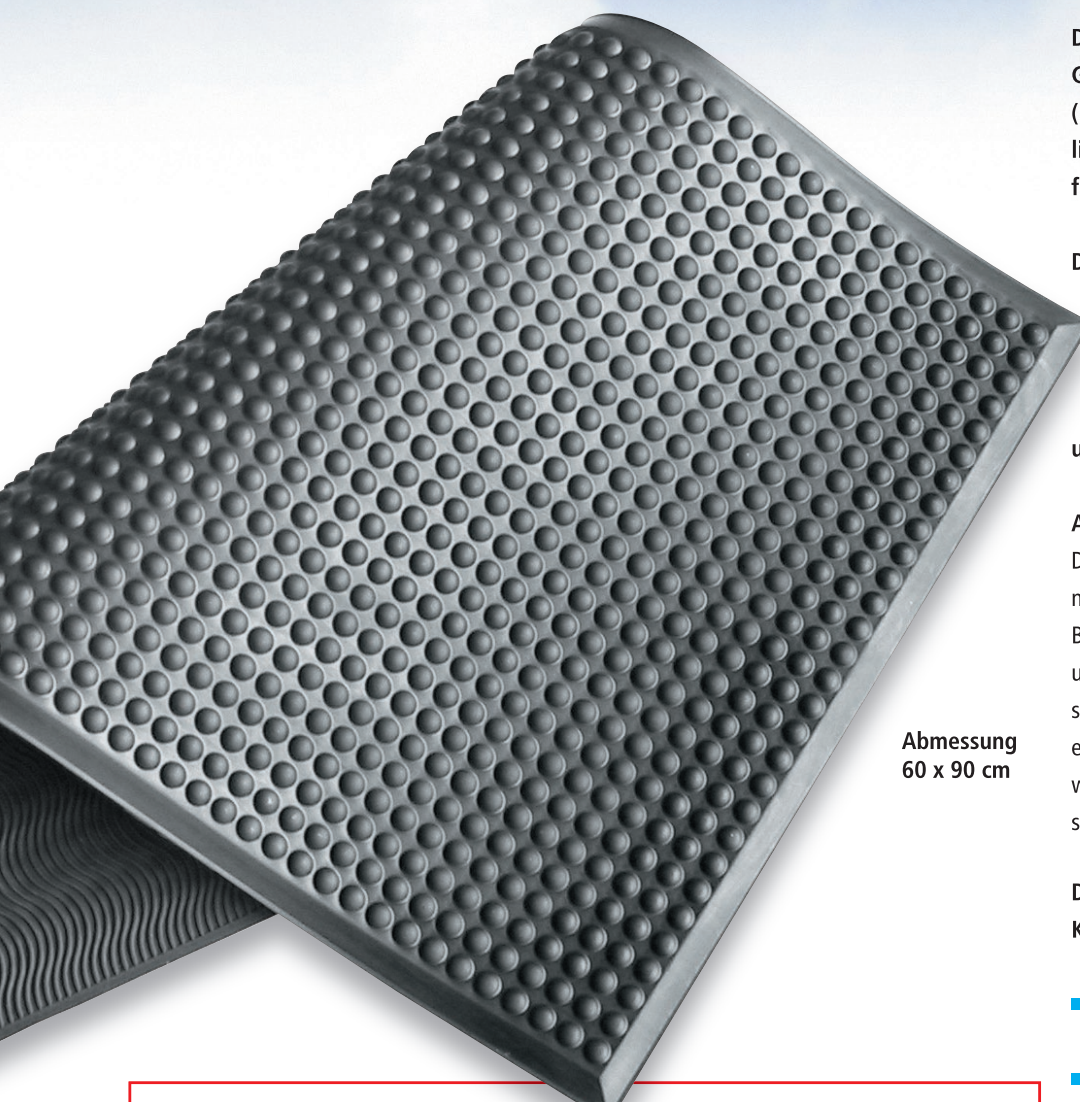


KOMO FLEX

**Hochbelastbare Matten für
gesunde Steharbeitsplätze**



Abmessung
60 x 90 cm

Die ergonomische Arbeitsplatz- und Gesundheitsmatte mit Noppenoberfläche (Halbkugeln) besticht durch außergewöhnlich hohe Elastizität, enorme Strapazierfähigkeit und lange Lebensdauer.

Durch die wellige Rillenstruktur auf der Rückseite (exklusiv nur bei KOMO) liegt die Matte sehr gut auf glatten und nassen Böden und ist enorm rutschfest. Die Rillen geben zusätzlich weichen Steh- und Gehkomfort.

Anwendung

Durch stark verdichtete Außenrandzonen geeignet für Trocken- und Feuchtbereiche (Hydrolyse Bereiche), auf Montagestraßen, an Werkbänken und Maschinen, hinter Verkaufstheken in Tankstellen, Kiosken, Postämtern, Banken, Bäckereien, Gastronomie und im Haushalt. Überall dort wo man lange steht, kann KOMO FLEX eingesetzt werden.

**Diese Vorteile bietet Ihnen die
KOMO FLEX- Arbeitsplatzmatten:**

- Unterstützung der Venenpumpen, dadurch Verhinderung von Krampfadern
- Beugt bei langem Stehen Fuß-, Bein- und Rückenschmerzen vor (keine schweren Beine oder Wadenschmerzen)
- nachweislich hoher ergonomischer Stehkomfort
- entlastet die Muskulatur und den Knochenbau (Skelett) erheblich
- verbessert das Arbeitsklima und steigert die Motivation und Produktivität
- sehr gute Isolation auf Beton, Kacheln und Industrieböden
- trittsichere Oberfläche
- bedingt öl-, basen- und säurenbeständig.
- kein Stolpern durch abgeschrägte Anlaufkanten (Mattenränder)
- befahrbar mit Gabelstapler
- leichte Reinigung

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 FLEX enorm robust und für die Anwendung in Feuchträumen geeignet.

KOMO FLEX Sonderausführungen

Unserer ergonomischen Arbeitsplatzmatten
gibt es in verschiedenen Ausführungen:

KOMO FLEX AF

ableitfähig und feuerhemmend

KOMO FLEX L

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

KOMO FLEX H Hygiene

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

Spezielle Sonderfarben ab 200 Stck. gegen
Aufpreis lieferbar.



Eigenschaften	Norm	KOMO FLEX antistatisch	KOMO FLEX AF ableitfähig, feuerhemmend	KOMO FLEX A ableitfähig
Material		aufgeschäumtes Polyurethan, Außenhaut hoch ver- dichtet	aufgeschäumtes Polyurethan, Außenhaut hoch ver- dichtet	aufgeschäumtes Polyurethan, Außenhaut hoch verdichtet
Farben (Standard)		Anthrazit, Signalblau	Anthrazit RAL 7016	Anthrazit RAL 7016
Gewicht		2675 g ± 50g	2675 g ± 50g	2740 g ± 50g
Stärke		15 mm	15 mm	15 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	30 Shore A ± 2	32 Shore A ± 2	30 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 ₀ 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
Hydrolysebeständigkeit		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.