

## Anti-Rutsch Matten für Lebensmittelproduktion und Servicebereiche

[www.notrax.eu](http://www.notrax.eu)

Katalog Nr. F-2



# Index and Guide

Notrax® Matten Symbole.....	3	Art.	Produkt	Seite
Notrax® Produktprüfungen.....	3	346	Sani-Trax™ .....	9
Notrax® Bodenmatten .....	4/5	563RD	Sanitop Deluxe™ Red .....	10/11
Vorteile und Nutzen von		550RD	Cushion Ease™ Red .....	10/11
Anti-Ermüdungsmatten .....	6/7	458	Skystep™ Red.....	12/13
		562RD	Sanitop™ Red.....	12/13
		566	Superflow® XT.....	14/15
		567	Superflow® XT Nitrile .....	14/15
		T23	Multi Mat II .....	14/15



# Notrax® Matting Testing & Pictograms

Alle Notrax® Bodenbelag Produkte haben zahlreiche Tests unabhängiger Labore durchlaufen, bevor sie von uns auf den Markt gebracht werden. Unsere Produktprüfungsübersicht verdeutlicht die einzelnen Vergleichskriterien der verschiedenen Matten dieser Broschüre:

## Beispiel Produktprüfungen

### PRODUKTPRÜFUNGEN



### Abnutzungsbeständigkeit

Indiziert die Zeit, nach der die Matte ihre Funktionalität verliert. Der Test simuliert durch ein Schleifrad (5000 Umdrehungen) eine beschleunigte Abnutzung und misst so den Gewichtsverlust des Materials. Je höher die Punktbewertung, desto größer ist die Abnutzungsbeständigkeit.

### Rutschfestigkeit

Gibt Auskunft über die Rutschfestigkeit einer Matte. Dieser Test misst die notwendige Kraft, um einen Gegenstand auf der Oberfläche ins Rutschen zu bringen. Das Ergebnis ist das Verhältnis zwischen benötigter Kraft geteilt durch das Gewicht des Gegenstandes. Je höher die Bewertung in diesem Test, desto höher der Koeffizient der Rutschfestigkeit und umso rutschfester die Matte.

### Anti-Ermüdung

Dieser Test liefert einen Indikator für den Komfort der Matte. Zu Beginn misst man die ursprüngliche Dicke der Matte. Dann wird punktuell Druck auf die Matte ausgeübt und die Dicke wird erneut gemessen. Der Unterschied zwischen den beiden Messungen verglichen mit anderen Matten ergibt einen Dämpfungswert. Je höher der Wert, umso besser sind die ermüdungshemmenden Eigenschaften.



#### Anti-Ermüdung

Matten, die den Druck auf die Füße vermindern, die Durchblutung stimulieren und die Belastung auf den unteren Rücken, die Beine und andere große Muskelgruppen vermindern.



#### Anti-Rutsch

Diese Matten sorgen durch eine spezielle Oberflächenstruktur für erhöhte Rutschfestigkeit.



#### Ölbeständig

Geeignet für Umgebungen, in denen Getriebeöl verwendet wird.



#### Schweißen

Geeignet für Schweißarbeitsplätze, hergestellt aus verschleißfestem Gummi.



#### ESD

Elektrostatische Aufladung wird absorbiert und abgeleitet. Vermeidet elektrische Schläge durch statische Aufladung und schützt empfindliche, technische Geräte.



#### Brandschutz

Die Matten verhindern die Ausbreitung von Feuer und sind hitzeresistent; abgesichert durch Tests unabhängiger Testinstitute.



#### Grip Step®

Grip Step® Beschichtung für zusätzliche Haftung in extrem rutschigen Bereichen bis Rutschfestigkeit R13 nach DIN 51130.



#### Drainage

Die offene Struktur ermöglicht Flüssigkeiten und Verschmutzungen abzulaufen. Sorgt für Trittsicherheiten in nassen Umgebungen.



#### Schutz

Minimiert Schäden bei herabfallenden Gegenständen und schützt den Boden.



#### Nicht-leitend

Schützt den Anwender vor elektrischen Schlägen.



#### Zugang von Radfahrzeugen

Matten geeignet für Zugang von Radfahrzeugen (z.B. Karren).



#### Isolierung

Isolation gegen Kälte, Hitze, Vibration und Lärm. Erhebt stehende Arbeitnehmer aus kalten und nassen Fußböden; dies hält ihre Füße wärmer und verbessert die allgemeine Wahrnehmung des Wohlbefindens.



#### Hohe Beanspruchung

Empfohlen für hohe Beanspruchung in industriellen Bereichen.



#### Mittlere Beanspruchung

Empfohlen für mittlere Beanspruchung in industriellen Bereichen.



#### Leichte Beanspruchung

Empfohlen für leichte Beanspruchung in industriellen Bereichen.



#### Stecksysteme

Zusammensteckbare Fliesen erleichtern die Montage vor Ort in der gewünschten Form; als lose Matte oder über den kompletten Boden verlegbar.



#### Kältebeständig

Dieses Material hält Temperaturen unterhalb des Gefrierpunktes stand.



#### Öl- und Fettbeständig

Geeignet für Umgebungen, in denen pflanzliche und tierische Öle und Fette verwendet werden.



#### RedStop™

Diese einzigartige Technologie verhindert das Verrutschen von Matten auf Fußböden.



#### MicroStop™

Antibakterielle Behandlung verhindert das Wachstum von Mikroorganismen wie Bakterien und Schimmel, die unangenehme Gerüche, Flecken und Materialzersetzung zur Folge haben können.



#### NFSI®

Geprüft und zertifiziert durch das National Floor Safety Institute.



#### NSF®

Geprüft und zertifiziert durch die National Sanitation Foundation auf Beständigkeit gegen Fett und Öl.



#### Barfuß

Angenehm weich und warm, barfußfreundlich.



#### Reinigung

Für die Reinigung mit Hochdruckwasserstrahlsystemen geeignet.

# Notrax® Bodenmatten

Notrax® bietet, wie kein anderer Mattenhersteller, die optimalen Lösungen für Menschen, die im Stehen arbeiten. Dabei beziehen wir sowohl den wahrgenommenen Komfort als auch die verschiedenen Arbeitsumgebungen in die Entwicklung unserer Produkte mit ein. Deshalb entwickeln und fertigen wir das größte Sortiment an Sicherheitsmatten, um die richtige Lösung zu bieten.





1948 durch Charles J.Wood (rechts) gegründet.

Notrax® wird oft als ein Pionier in der Herstellung und Entwicklung von Anti Ermüdungsmatten bezeichnet. Dies ist nicht verwunderlich, denn seit unserer Gründung im Jahr 1948 haben wir uns der Herstellung von qualitativ hochwertigen Produkten und der Optimierung unserer Prozesse verschrieben.

Anti-Ermüdungsmatten gibt es in einer Vielzahl von Ausführungen und Materialien für industrielle oder gewerbliche Zwecke. Die meisten Anti-Ermüdungsmatten sind eine Kombination aus ergonomischem Design und gepolsterter Unterlage. Die Polsterung sorgt für ständige unterbewusste Gleichgewichtsprüfungen und Mikrobewegungen, sowie Stimulation der Durchblutung der Beine und unteren Extremitäten. Dies führt zu einer besseren allgemeinen Durchblutung und weniger Müdigkeit. Die Polsterung isoliert außerdem die Füße von harten Oberflächen, kalten Böden, Vibrationen, Feuchtigkeit und Geräuschen.

#### Produkt Innovation

Als einer der Marktführer in Anti-Ermüdungs- und Sicherheitsmatten, ist Notrax® Bodenmatten zum Synonym für Qualität, Flexibilität und Kundenservice geworden. Als kleine familiär betriebene Mattenreparatur begann, ist schnell zu einem globalen Unternehmen herangewachsen und ist nun ein Teil der Justrite Safety Group bezüglich Design und Herstellung von Anti-Ermüdungs- und Sicherheitsmatten für industrielle und kommerzielle Anwendungen. Wir entwickeln ständig neue Produkte um den wechselnden Ansprüchen der Industrie gerecht zu werden. Wir fokussieren uns auf die Probleme der Kunden und arbeiten mit Ihnen zusammen um optimale Lösungen zu finden. Unser Innovationsteam ist kontinuierlich beschäftigt durch intensive Untersuchung, Entwicklung mit neuen Methoden, neuen Designs und neuen Ideen hoch moderne Produkte zu entwickeln.

Notrax® Produkte werden durch unser vertrautes Händlernetzwerk von Mattenexperten, die in Marktnischen wie Ergonomie, Reinigung und Hygiene, Gesundheit und Sicherheit, Industrie, Installation, und vielen weiteren Bereichen tätig sind, weltweit verkauft. Verständigung und Eingehen auf spezifische Bedürfnisse spiegeln unser Interesse und unsere Freude an der Betreuung unserer Vertriebspartner und deren Kunden wieder. Beispiel hierfür ist die Entwicklung der kundenspezifischen Maßanfertigungen und der Online-Kontakt mit den Kunden.

Mit Einrichtungen in Europa und den USA sind wir ständig bemüht, die Umweltauswirkungen unserer Prozesse zu reduzieren. Das bedeutet, dass unser Betrieb auf umweltgerechte Weise wächst. Wir tun dies durch die Konzentration auf vermindernden Abfall, Verwendung von recyceltem Material, soweit möglich, und durch den Erwerb mehrerer Materialien aus nachhaltigen Quellen. Die "Lean" Organisation unseres Betriebes ermöglicht es uns nicht nur wettbewerbsfähig zu bleiben, sondern bietet auch einen schnellen Service. Wir bieten dem Kunden durch die Nutzung des elektronischen Einkaufs- und Abrechnungsleistungen und Direktlieferungen auch die Möglichkeit gemeinsam die CO2 Bilanz, zu reduzieren.

#### R.E.A.C.H.

REACH ist die Verordnung der Europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (EC 1907/2006). Es geht hier um die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Substanzen. Das Gesetz ist am 1 Juni 2007 in Kraft getreten und gibt dem Hersteller die Verantwortung für den menschlichen und ökologischen Schutz beim Gebrauch von Chemikalien. Notrax® verwendet keine Stoffe, die derzeit auf der SVHC (Substances of Very High Concerns) Liste unter REACH, einschließlich Di-octylphthalat (DOP) Weichmacher, stehen. Weitere Informationen zum Stand der Nachhaltigkeit erhalten Sie unter [www.buynotrax.eu](http://www.buynotrax.eu), für registrierte Händler oder auf Email Anfrage an [europe@notrax.com](mailto:europe@notrax.com).

#### Produkt Garantie

Alle Notrax® Matten werden aus den hochwertigsten Materialien und mit großer Fachkenntnis hergestellt. Die Zuverlässigkeit und Funktionalität unserer Produkte garantieren wir für ein Jahr. Das Datum des Einkaufes zählt und eine normale Benutzung wird vorausgesetzt. Der Käufer hat die Verpflichtung, die Eignung des Produkts zu prüfen und die Haltbarkeit im Zusammenhang mit der Nutzung einzuschätzen. Der Verkäufer ist nicht verantwortlich für entstehenden Schaden, der den Einkaufspreis überschreitet. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass ein Notrax Produkt einen Fehler aufweist, ist eine volle Rückerstattung oder Ersatz (nach Ermessen des Herstellers) möglich. Die Gewährleistungsansprüche müssen für die Rücksendung, Prüfung und Bewertung, genehmigt werden. Für Informationen zur Fußmatten pflege: <http://www.notrax.eu/news>.

Dieser Katalog bietet Notrax® Lösungen und Anwendungsmöglichkeiten Ihrer Anti-Ermüdungsmatte.

**Vielen Dank, dass Sie sich für Notrax® entschieden haben.**

Rene Vieveen  
Geschäftsführer

Justrite Safety Group



# Vorteile und Nutzen von Anti-Ermüdungsmatten

In vielen verschiedenen Branchen ist es erforderlich, dass Arbeitskräfte im Stehen arbeiten und/oder schwere Gegenstände heben und tragen. Experten sind sich einig, dass der Gebrauch von Bodenmatten die Produktivität und Mitarbeiterzufriedenheit deutlich erhöht, während Krankmeldungen und durch dauerhaftes Stehen verursachte chronische Krankheiten viel seltener vorkommen.

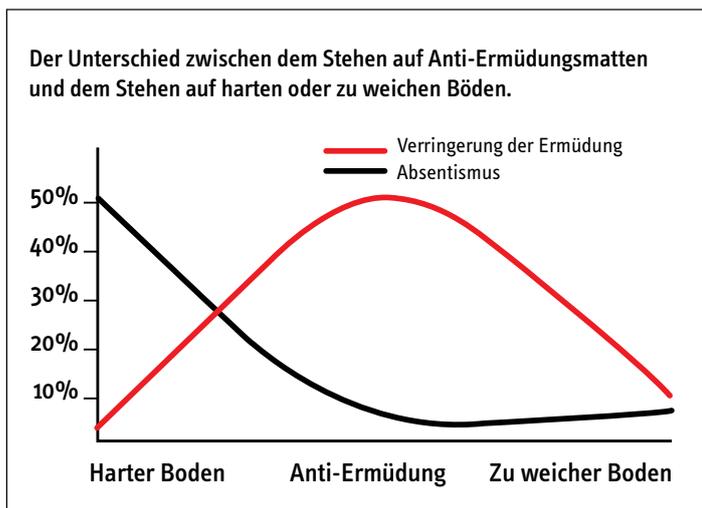


## Wie Anti-Ermüdungsmatten funktionieren

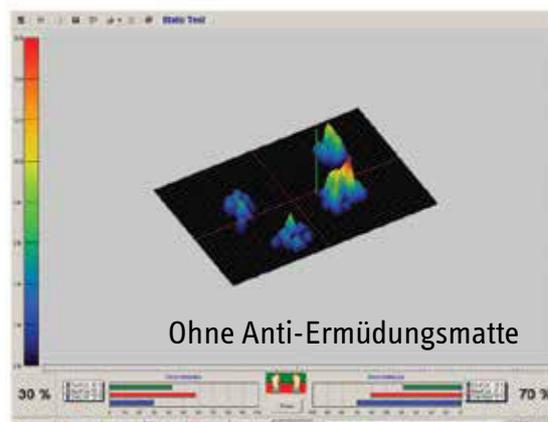
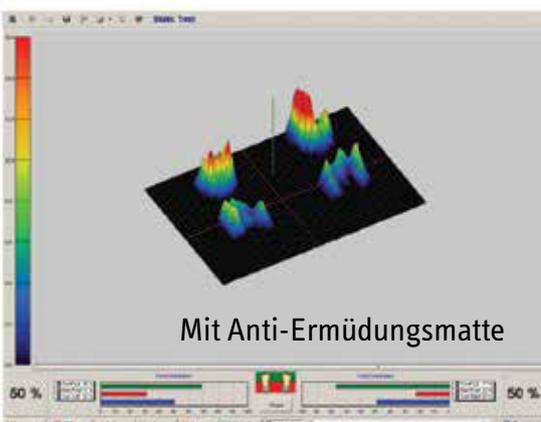
Wie Anti-Ermüdungsmatten funktionieren, wird in einem Artikel von James M. Kendrick, erschienen in "Occupational Health & Safety", deutlich beschrieben: "Anti-Ermüdungsmatten sind so entwickelt, dass der Körper auf eine natürliche, nicht wahrnehmbare Weise schwingt und dadurch die Waden- und Beinmuskeln permanent leicht in Bewegung bleiben. Dies unterstützt die Durchblutung und vermeidet Blutstauungen in den Venen, wodurch das Ermüdungsgefühl im Allgemeinen entsteht."<sup>TM</sup>

Langes Stehen auf hartem Untergrund kann zu vielfältigen Problemen führen: Zum einen verhärten sich die Muskeln, was zu einer schlechteren Durchblutung führen kann und wodurch Muskeln und Gelenke schmerzen können. Zum anderen kann langes Stehen auf hartem Untergrund eine Fehlhaltung des Fußes verursachen, den sogenannten Plattfuß. Darüber hinaus klagen viele Menschen, die länger als 4 Stunden pro Tag stehen, über Schmerzen im unteren Rücken.

Wie durch Herrn Kendrick beschrieben, basiert der dämpfende Effekt von Anti-Ermüdungsmatten auf kontinuierlichen Mikrobewegungen der Füße, was für eine verbesserte Durchblutung der Beinmuskeln sorgt. Zusammen mit dem Anti-Rutsch-Effekt und dem Schutz gegen kalte Fußböden sorgt der Einsatz von Matten für ein geringeres Risiko von Unfällen und für eine Erhöhung der Arbeitseffizienz und des Wohlbefindens.



Zu viel Dämpfung kann negative Auswirkungen haben. Ein zu hoher Grad an Geschmeidigkeit führt tatsächlich zur Übermüdung, weil dadurch die Muskeln überanstrengt werden. Denken Sie dabei an das Joggen am Strand, dies ist ein gutes Beispiel für das Notrax® Fußmatten Konzept, welches aus speziellen Erarbeitungen und Entwürfen hergestellt wurde. Dies reduziert die Müdigkeit und erhöht dadurch die Produktivität und Mitarbeiterzufriedenheit.



## Wissenschaftliche Unterstützung

Frühere Studien wie Morgora (1972) zeigten, dass die Schmerzen im Rücken am häufigsten bei den Arbeitnehmern auftraten, die täglich mehr als vier Stunden standen. Bousseman et al (1982) brachte ans Licht, dass langfristiges Stehen die direkte Ursache von Schmerzen und Beschwerden ist.

Spätere Untersuchungen wurden 1988 durch Dr. Mark Redfern und Dr. Don Chaffi, am Zentrum für Ergonomie an der Universität von Michigan durchgeführt, während Paula Hinnen und Stephan Konz haben an der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen, Kansas State Universität, 1994, Beobachtungen über den Vergleich zwischen Stehen auf harten und weichen Fußböden durchführt. Beide Studien kamen zu dem Ergebnis, dass Matten einen signifikanten Einfluss auf Müdigkeit und Komfort in unterschiedlichen Körperbereichen haben.

Neuere Studien von Prof. Dr. Redha Taiar (2011, 2015, 2017) an der Universität von Reims in Frankreich haben gezeigt, wie sich der Gebrauch von Anti-Ermüdungsmatten auf die menschliche Mechanik am Arbeitsplatz auswirkt. Durch das Beobachten und Messen des Fußdrucks von Arbeitskräften, die lange Zeit im Stehen arbeiten, ist es Prof. Taiar gelungen, zwei Ursachen von Müdigkeit - und damit einen zweigleisigen Ansatz im Kampf gegen Muskel-Skelett Erkrankungen, die unter anderem durch langes Stehen hervorgerufen werden - zu bestimmen.

Zunächst muss die Arbeitskraft einen ständig wechselnden Fußdruck herbeiführen, um die aufrechte Haltung zu verbessern. Diese Herangehensweise trägt dazu bei, den Aufbau von Druckpunkten an den Füßen zu eliminieren (Cinderella Fasern). Der zweite Teil der Lösung besteht im Benutzen von Anti-Ermüdungsmatten. Diese Herangehensweise trägt dazu bei, die Druckpunkte vom Boden zu eliminieren; dies wird durch gleichmäßige Gewichtsverteilung erreicht. Prof. Dr. Taiar's Ergebnisse bestätigen, dass, im Vergleich zur ursprünglichen Situation ohne Matten, beim Gebrauch von Anti-Ermüdungsmatten, Schmerzen erheblich reduziert werden.

Um eine Kopie der Studie, 'Standing Smart' von Prof. Taiar anzufordern, besuchen Sie [www.notrax.eu](http://www.notrax.eu).



# Anti-Rutsch Matten für Lebensmittelproduktion und Servicebereiche

Die Zubereitung und Verarbeitung von Lebensmitteln ist der kritische Punkt, an dem in gewerblichen Küchen und in der Lebensmittelproduktion der Lebensmittel Sicherheit und den HACCP Richtlinien die größte Aufmerksamkeit zukommen muss. Genauso wichtig ist dies in Lebensmittelunternehmen, einschließlich Importeuren, Herstellern, Verpackern, Vertriebshändler, Einzelhändler, sowie dem Dienstleistungsbereich und Einrichtungen.



Die OSHA (Organization for Safety & Health Administration) gibt an, dass "langzeitiges Stehen und sich wiederholende Bewegungen wie Greifen, Heben und Schneiden oder Hacken während der Zubereitung von Lebensmitteln ein Risiko für Küchenpersonal darstellen. Wenn Mitarbeiter während der Zubereitung von Essen ständig in der gleichen Position stehen, kann es zu einer statischen Körperhaltung kommen, was zu Muskelermüdung und Blutansammlungen in den unteren Extremitäten führt." Die OSHA empfiehlt Arbeitgebern darum zusätzlich zur Vermeidung statischer Haltung, Anti-Ermüdungsmatten einzusetzen.

Küchenpersonal arbeitet oft in Bereichen mit extremen Temperaturen: Kälte, um die Frische der Lebensmittel während der Verarbeitung zu erhalten, Wärme während des Kochens und Servierens. Fabrikböden, vor allem in der Lebensmittelverarbeitungsindustrie, sind oft nass und kalt. Bodenmatten erheben die Mitarbeiter vom kalten Boden. Dies trägt dazu bei, dass ihre Füße warm bleiben und verbessert die allgemeine Wahrnehmung des Wohlbefindens.



## 346 Sani-Trax™

Diese Matte reinigt und desinfiziert Schuhsohlen so, wie es für viele Nahrungsmittelproduktionen empfohlen wird. Zahllose flexible "Finger" sorgen für einen Bürsteneffekt, wodurch Verschmutzungen von den Schuhen entfernt werden. Beim Betreten der Matte werden die Gummifinger eingedrückt und die Sohlen haben Kontakt mit der desinfizierenden Flüssigkeit. Ein doppelter Effekt, der dafür sorgt, dass Keime und Bakterien nicht in die Lebensmittelproduktion gelangen. Beliebte Mattengröße, die in die meisten Eingänge passt. Saugnäpfe an der Unterseite sorgen dafür, dass die Matte nicht auf dem Boden verrutscht.

### Spezifikationen:

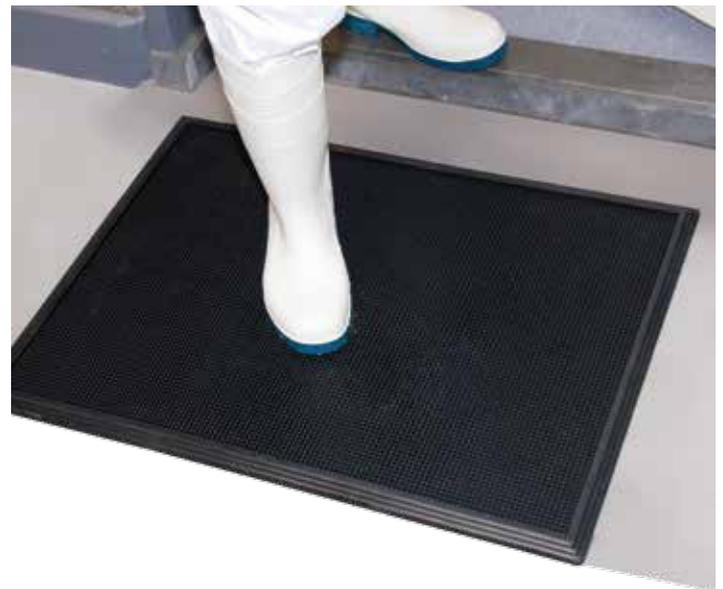
- Hergestellt aus robustem Naturgummi, resistent gegen zahlreiche Chemikalien und beständig gegen Temperaturunterschiede.
- Stärke: 19 mm
- Gewicht: 10,8 kg pro m<sup>2</sup>
- Dicker Rand >0,635 cm, höher als die Gummifinger, sorgt für ein Art Auffangbecken für das flüssige Desinfektionsmittel. Die Matte kann bis zu 4 Liter Desinfektion aufnehmen. (Tipp: Verwenden Sie quaternäres Ammonium, Jod, Chlor oder andere Desinfektionsmittel. Bitte vorab immer die Konzentrationen überprüfen. Die meisten Desinfektionsmittel sind konzentriert und müssen vor Gebrauch verdünnt werden. Beachten Sie die jeweiligen Gebrauchsanweisungen)
- Frei von DOP, DMF und ozonabbauenden Substanzen, silikon- und schwermetallfrei

### Empfohlene Anwendung:

- In Eingängen, Verpackungsabteilungen, Labors, Umkleieräumen, Pausenräumen, Warenannahmen, kurz überall wo die Verbreitung von Keimen begrenzt werden soll

### Abmessungen:

- 61 cm x 81 cm



### PRODUKTPRÜFUNGEN



GOOD BETTER BEST



Nasse / Trockene Fettige Bereiche - Lebensmittelproduktion und Gastronomie Matten

## 526 Sani-Flex™ Serie

Die speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelte Anti-Ermüdungsmatte Sani-Flex™ bietet die optimale Kombination aus Komfort, rutschfester Oberfläche, Qualität und Haltbarkeit sowie Öl-/Fettbeständigkeit.

Hergestellt aus zähen Gummimischungen, die für eine lange Lebensdauer ausgelegt sind. Aggressive rutschresistente Oberfläche.



## 526 Sani-Flex™

Geschlossene rutschfeste Struktur Oberfläche. Hervorragende Anti-Ermüdungseigenschaften aufgrund des einzigartigen Designs darunter.

### Empfohlene Anwendung:

- Trockene, ölige oder fettige Bereiche - Lebensmittelverarbeitung (Fleisch, Fisch), Lebensmittelverpackungen, professionelle Küchen und Bereiche für die Zubereitung von Lebensmitteln

### Spezifikationen:

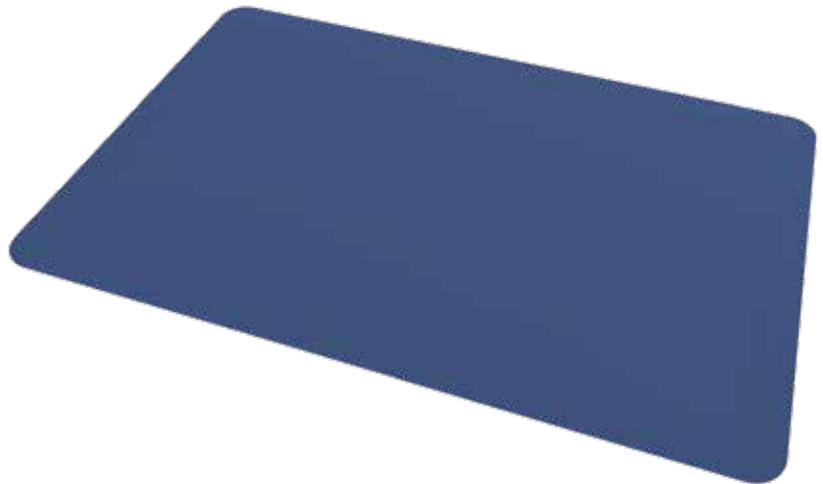
- 100% Nitril-Gummimischung
- Stärke: 12,7 mm
- Gewicht: 10 kg per m<sup>2</sup>

### Farben:

- Blau, Schwarz, Grau

### Abmessungen:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm
- 120 cm x 180 cm



Abnutzungsbeständigkeit

Rutschfestigkeit

Anti-Ermüdung

GOOD BETTER BEST



## 527 Sani-Flex Drainage™

Rutschresistente Oberflächen mit Drainagesystem, das das sofortige Abfließen von Flüssigkeiten ermöglicht. Hervorragende Anti-Ermüdungseigenschaften aufgrund des einzigartigen Designs darunter.

### Empfohlene Anwendung:

- Nasse, ölige oder fettige Bereiche - Lebensmittelverarbeitung (Fleisch, Fisch), Lebensmittelverpackungen, gewerbliche Küchen und Bereiche für die Zubereitung von Lebensmitteln

### Spezifikationen:

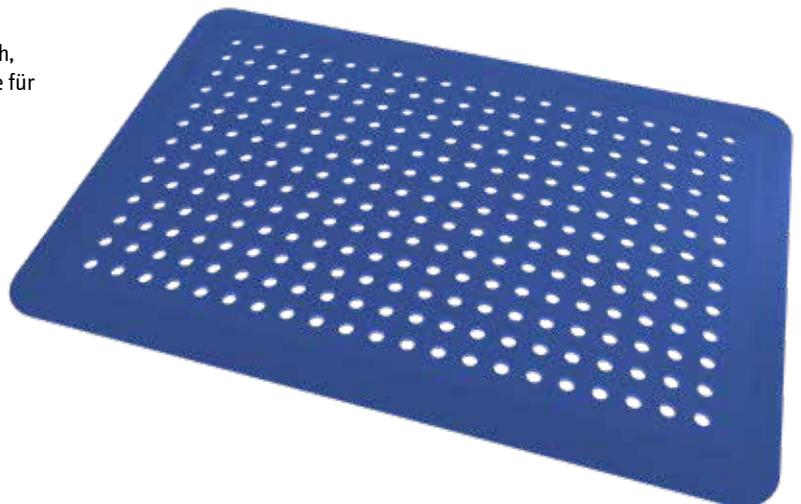
- 100% Nitril-Gummimischung
- Stärke: 12,7 mm
- Gewicht: 10 kg per m<sup>2</sup>

### Farben:

- Blau, Schwarz, Grau

### Abmessungen:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm
- 120 cm x 180 cm



Abnutzungsbeständigkeit

Rutschfestigkeit

Anti-Ermüdung

GOOD BETTER BEST



Nasse / Trockene Fettige Bereiche - Lebensmittelproduktion und Gastronomie Matten

## Rubber Duckboards

Lebensmittel Produktion & Gastronomie Matten bietet die optimalen Kombination von Komfort, Anti-Rutsch, Oberflächenstruktur + Drainage und Haltbarkeit (Öl-/Fettbeständigkeit).

Hergestellt aus robustem Nitril-Gummi für eine lange Lebensdauer. Effektive Anti Rutschoberfläche für Bodenhaftung.



## 563RD Sanitop Deluxe™ Red

Das hohe Eigengewicht beugt Verrutschen vor. 20 mm dickes Material sorgt für eine ausgezeichnete Dämpfung. Große Drainage-Löcher und erhöhte Stege sorgen für eine gute Belüftung und ermöglichen das Abfließen von Flüssigkeiten und Verschmutzungen; die Oberfläche bleibt sauber und rutschfest. Zur Vorbeugung von Stolperunfällen sind ansteckbare Ränder und Ecken lieferbar. Für eine lange Lebensdauer empfehlen wir die regelmäßige Reinigung mit mildem Reinigungsmittel und Hochdruckreiniger.

### Spezifikationen:

- 75% Nitril-Gummi, resistent gegen Öl und Fett
- Stärke: 20 mm
- Gewicht: 12,3 kg pro m<sup>2</sup>

### Farben:

- Rot

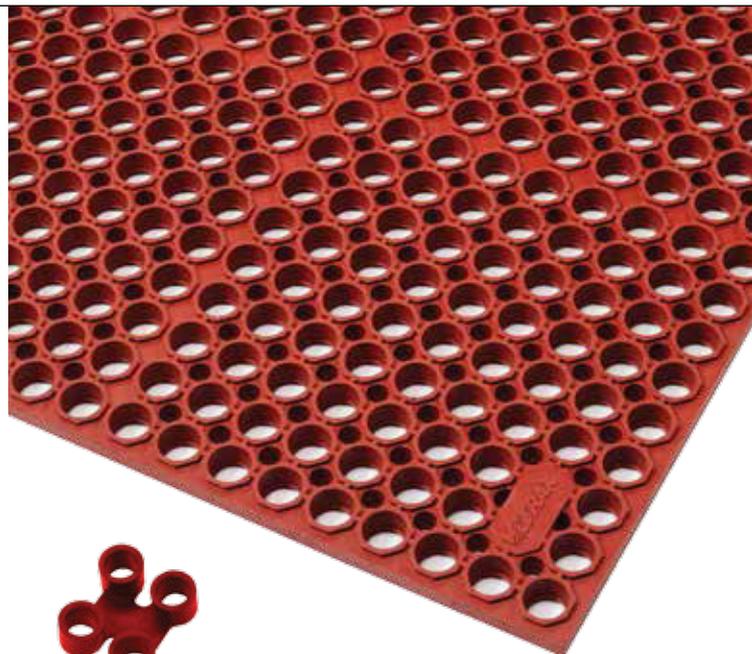
### Abmessungen:

- 91 cm x 152 cm

### Zubehör:

- Konnektoren zur Erweiterung in der Breite oder in der Länge

**563 Sanitop Deluxe™ ist auch als Naturgummi Variante für allgemeine Verwendung erhältlich. (Seite 43).**



### PRODUKTPRÜFUNGEN

Abnutzungsbeständigkeit

Rutschfestigkeit

Anti-Ermüdung

GOOD BETTER BEST

## 550RD Cushion Ease™ Red

Quadratische Steckgummifliesen mit der Abmessung von 91 x 91 cm können mühelos verlegt werden, entweder von Wand zu Wand oder als Insellösung; in alle Richtungen und in den vielfältigsten Formen. Weiche, rutschfeste Oberfläche.

### Spezifikationen:

- 75% Nitril-Gummi, resistent gegen Öl und Fett
- Stärke: 19 mm
- Gewicht: 10 kg pro m<sup>2</sup>

### Abmessungen:

- 91 cm x 91 cm

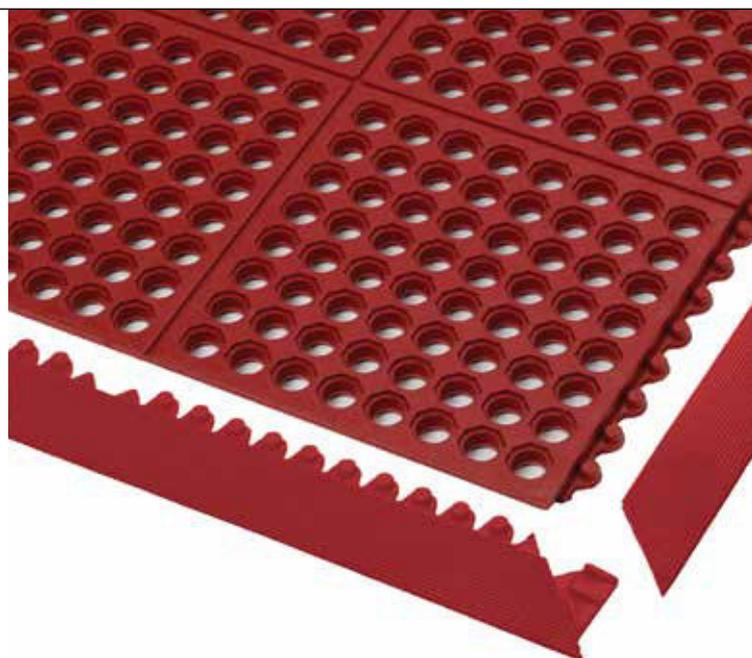
### Farben:

- Rot

### Zubehör:

- 551 MD Ramp System™ Nitril männliche und weibliche Kantenleisten in Rot, Gelb oder Schwarz

**Siehe auch die komplette Cushion Ease™ und Cushion Ease Solid™ Serie (Seite 21 und 41).**



### PRODUKTPRÜFUNGEN

Abnutzungsbeständigkeit

Rutschfestigkeit

Anti-Ermüdung

GOOD BETTER BEST

Nasse / Trockene Fettige Bereiche - Lebensmittelproduktion und Gastronomie Matten

# Ergonomie auf rutschigen Böden

Diese Matten wurden für die individuellen Anforderungen der Lebensmittelindustrie gestaltet. Der ergonomische Vorteil basiert auf einer dicken Arbeiterplattform aus einer harten, aber widerstandsfähigen Nitril-Gummimischung, die resistent gegen Pflanzenöl und Fette ist. Die Anti-Rutsch Oberfläche bietet einen sicheren Halt. Die abgeschrägten Kanten verhindern ein Stolpern auf der Matte. Die Reinigung mit Reinigungsmitteln und Wasserdüse wird für eine verlängerte Produktlebensdauer empfohlen.



## 458 Skystep™ Red

Individuelle Gummimatten zeichnen sich aus durch ihre feinkörnige Noppenoberfläche, die eine maximale Anti Ermüdungswirkung hat und gleichermaßen ihre Anti-Rutsch Eigenschaften behält. Die Matte ist so konzipiert, dass sie sich trotz ihres leichten Gewichtes am Boden festsaugt und somit nicht verrutscht, während sie Luft in ihren Kammern speichert.

### Spezifikationen:

- 75% Nitril-Gummi, resistent gegen Öl und Fett
- Stärke: 13 mm
- Gewicht: 10 kg pro m<sup>2</sup>

### Empfohlene Anwendung:

- Trockene fettige Bereiche – Lebensmittelverarbeitung, Lebensmittelverpackung, Lebensmittelvorbereitung und Bars

### Abmessungen:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm

458 Skystep™ Red ist auch als einer Naturgummimischung für den allgemeinen Gebrauch erhältlich (Seite 43).



### PRODUKTPRÜFUNGEN



## 562RD Sanitop™ Red

Sorgt für einen guten Basiskomfort in nassen, fettigen Bereichen. Große Drainage-Löcher und erhöhte Stege sorgen für eine gute Belüftung und ermöglichen das Abfließen von Flüssigkeiten und Verschmutzungen; die Oberfläche bleibt sauber und rutschfest.

### Spezifikationen:

- 75% Nitril-Gummi, resistent gegen Öl und Fett
- Stärke: 12,7 mm
- Gewicht: 8 kg pro m<sup>2</sup>

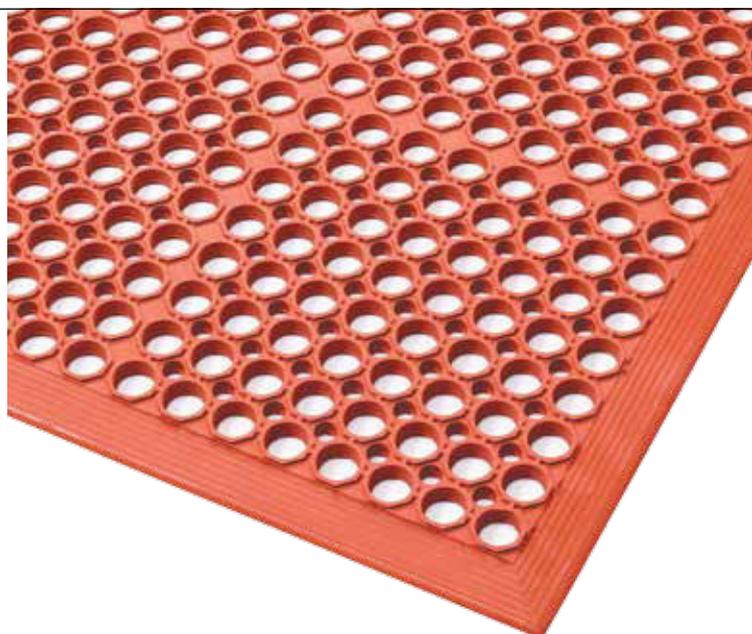
### Empfohlene Anwendung:

- Nasse, ölige / fettige Bereiche - Nahrungsmittelindustrie, professionelle Küchen, Kochlinien, Lebensmittelvorbereitung, Bars und Reinigungsbereiche

### Abmessungen:

- 91 cm x 152 cm
- 91 cm x 297 cm
- 91 cm x 594 cm

562 Sanitop™ st auch in als Naturgummi Variante für allgemeinen Gebrauch erhältlich (Seite 43).



### PRODUKTPRÜFUNGEN



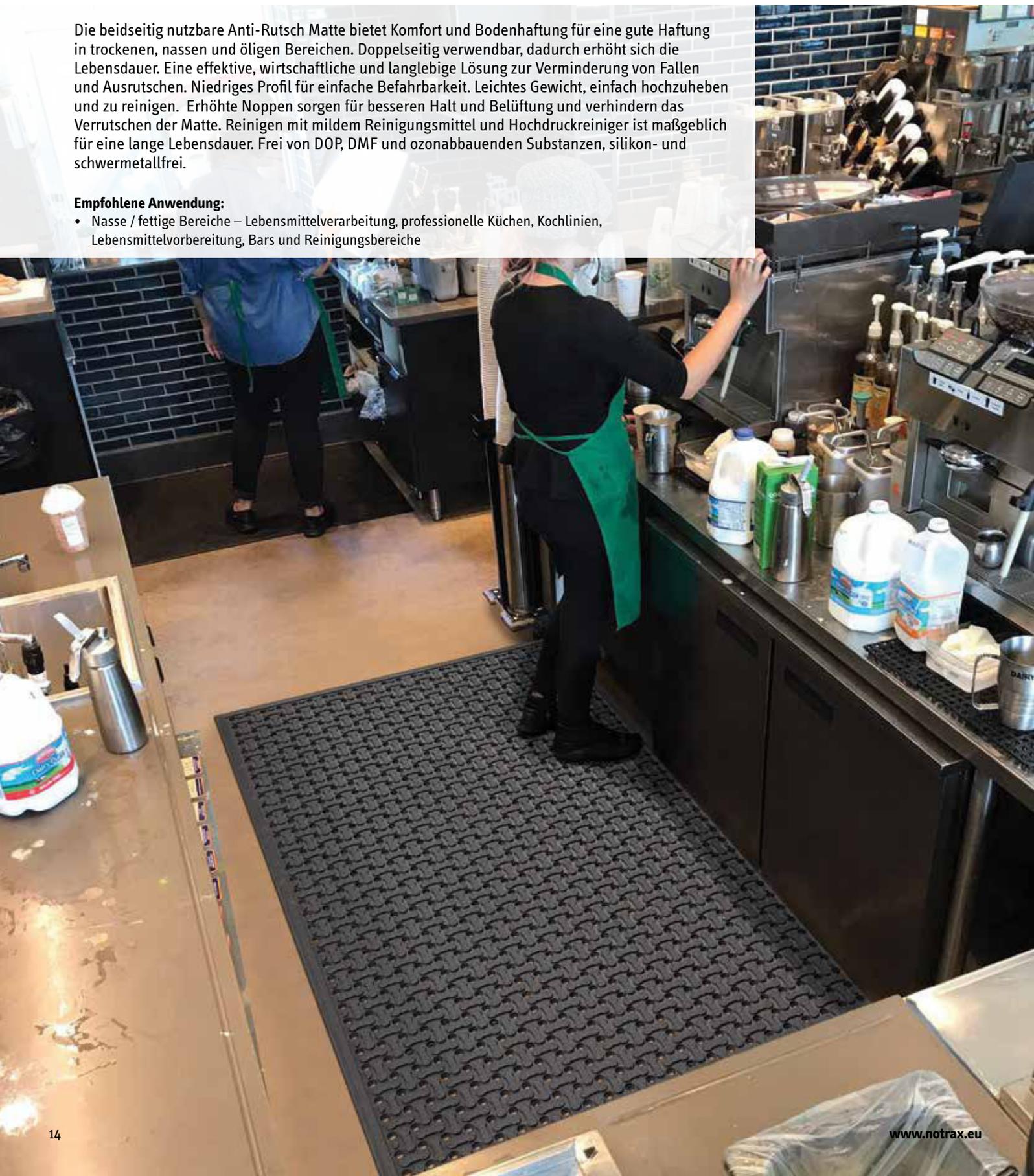
Nasse / Trockene Fettige Bereiche - Lebensmittelproduktion und Gastronomie Matten

# Doppelseitige Anti-Rutsch Matten

Die beidseitig nutzbare Anti-Rutsch Matte bietet Komfort und Bodenhaftung für eine gute Haftung in trockenen, nassen und öligen Bereichen. Doppelseitig verwendbar, dadurch erhöht sich die Lebensdauer. Eine effektive, wirtschaftliche und langlebige Lösung zur Verminderung von Fallen und Ausrutschen. Niedriges Profil für einfache Befahrbarkeit. Leichtes Gewicht, einfach hochzuheben und zu reinigen. Erhöhte Noppen sorgen für besseren Halt und Belüftung und verhindern das Verrutschen der Matte. Reinigen mit mildem Reinigungsmittel und Hochdruckreiniger ist maßgeblich für eine lange Lebensdauer. Frei von DOP, DMF und ozonabbauenden Substanzen, silikon- und schwermetallfrei.

## Empfohlene Anwendung:

- Nasse / fettige Bereiche – Lebensmittelverarbeitung, professionelle Küchen, Kochlinien, Lebensmittelvorbereitung, Bars und Reinigungsbereiche



## 566 Superflow® XT

Die beidseitig nutzbare Anti-Rutsch Matte ist unglaublich angenehm. Durch die doppelseitige Verwendung erhöht sich die Lebensdauer. Die perforierte, gewebte Oberfläche ist rutschresistent, während ein sofortiges Abfließen von Flüssigkeiten in feuchten Bereichen zugelassen wird. Niedriges Profil für einfache Befahrbarkeit und leichtes Gewicht, einfach hochzuheben und zu reinigen.

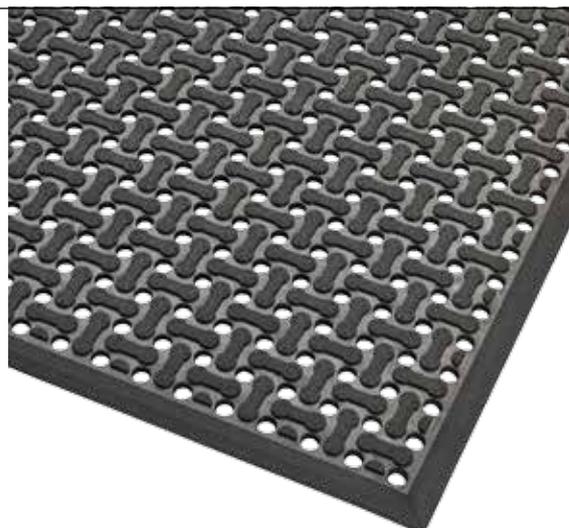
### Spezifikationen:

- 100% Naturgummimischung für allgemeinen Gebrauch
- Stärke 8,5 mm
- Gewicht 8,8 kg pro m<sup>2</sup>

### Abmessungen:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm

### PRODUKTPRÜFUNGEN



## 567 Superflow® XT Nitrile

Die ölresistente, beidseitig nutzbare Anti-Rutsch Matte ist unglaublich angenehm. Durch die doppelseitige Verwendung erhöht sich die Lebensdauer. Die perforierte, gewebte Oberfläche ist rutschresistent, während ein sofortiges Abfließen von Flüssigkeiten in feuchten Bereichen zugelassen wird. Niedriges Profil für einfache Befahrbarkeit und leichtes Gewicht, einfach hochzuheben und zu reinigen.

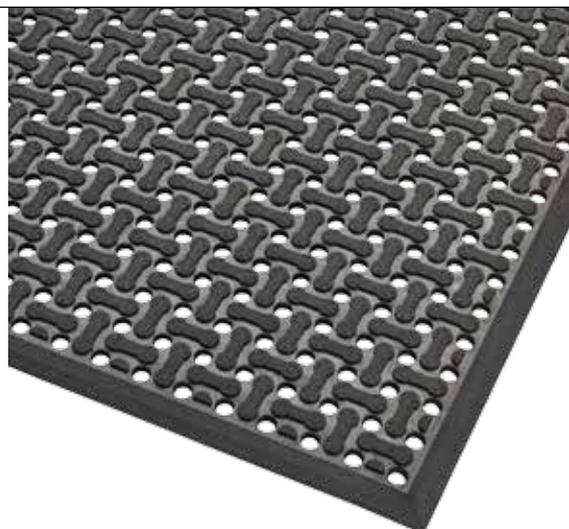
### Spezifikationen:

- 100% Nitril-Gummi ist beständig gegen die meisten industriellen Öle
- Stärke 8,5 mm
- Gewicht 8,8 kg pro m<sup>2</sup>

### Abmessungen:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm

### PRODUKTPRÜFUNGEN



## T23 Multi Mat II®

Drainagelöcher sorgen für schnellen Ablauf von Flüssigkeiten und lassen Schmutz durch die Löcher fallen, wodurch die Oberfläche sauber bleibt.

### Spezifikationen:

- Schwarz: Naturgummimischung für allgemeinen Gebrauch
- Rot: 75% Nitril-Gummi, resistent gegen Öl und Fett
- Stärke: 9,5 mm
- Gewicht: 9,9 kg pro m<sup>2</sup>
- Rutschfeste Oberfläche R10 nach DIN 51130 und BG-Regelung BGR 181

### Abmessungen:

- 60 cm x 122 cm
- 60 cm x 244 cm
- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 122 cm x 122 cm
- 122 cm x 244 cm

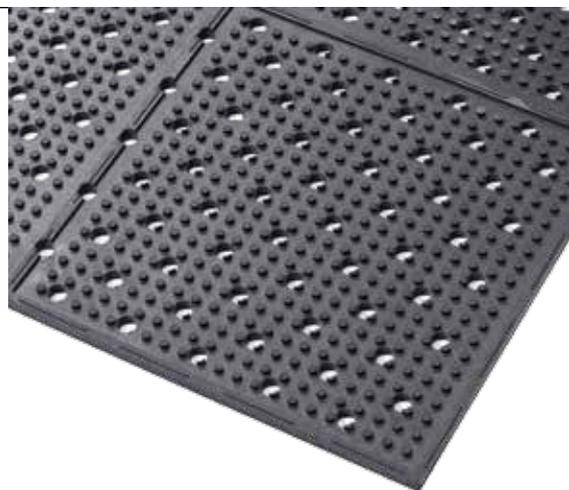
### Farben:

- Schwarz, Rot

### Ganze Rollen:

- 60 cm, 91 cm und 122 cm Breite

### PRODUKTPRÜFUNGEN



**NEU**  
im Sortiment



## Die saubere, hygienische Arbeits- und Lager-Plattform:

- für die Lebensmittelindustrie
- Großküchen
- Gastronomiebetriebe
- Eventküchen
- Kühlhäuser
- Großküchenunterlage
- Bodenplatte
- Lagerräume
- Labore und Institute
- Ergonomiematten

**Empfohlen vom**  
**„Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands“** \*

\* ausgestellt bis 09.2018



*"Nach den Hygiene Bestimmungen für den Lebensmittelbereich, darf keine Ware direkt auf dem Boden stehen. „TERRAGUIDE®-Food“ bietet hier eine einzigartige Lösung."*

### Wie kann dieses System eingesetzt werden:

Der **TERRAGUIDE®-food** Bodenbelag ist als Bodenunterlage für die herkömmlichen Lebensmittel- und Fleisch-Kühlhäuser voll einsetzbar.

Er ist eine ideale Überdeckung von Beton- und Fliesenbodenbelag, sowie als kostengünstige und pflegefreundliche Renovierungsalternative anzusehen.

Der **TERRAGUIDE®-food** Bodenbelag eignet sich auch hervorragend aufgrund der guten Umlüftungsrillen für Wannenbehältnisse.

Der Belag ist griffig und rutschfest und passt sich den Bodenverhältnissen an.

Die Handelsvertretung Uwe Rudnick, hat dieses Produkt vom BVLK testen und zertifizieren lassen und arbeitet eng mit dem Hersteller der TERRAGUIDE® Event und Bodenplatten für begehbare Laufwege und Standflächen zusammen.

Das **zertifizierte** TERRAGUIDE® food Hygiene und Lagerplattensystem ist ausschließlich über die *Handelsvertretung Uwe Rudnick* und Ihren Händlern zu beziehen.

Die **TERRAGUIDE®-food** Bodensystem-Platten können bei vorschriftsmäßiger und sachgerechter Anwendung und unter Verwendung der spezifischen Reinigungs- und Desinfektionsmittel in den Bereichen der Lebensmittelindustrie, Gastronomie, Großküchen und sonstigen lebensmittelverarbeitenden Unternehmen, einen Beitrag zur Gewährleistung der Lebensmittelsicherheit beitragen. \*

Da die Platten mit einer Belastungsprobe von 250 kg/Platte (Platte 25 x 25 cm), getestet wurden, kann der Boden auch mit dementsprechenden Hubgeräten oder Rollwagen befahren werden.



Lagerplattform für Lebensmittel



Rampen für befahren mit Hub- oder Rollwagen

## Lebensmittel – Hygiene.

Der Umgang mit Lebensmitteln verpflichtet zu maximaler Hygiene. Das leicht zu reinigende TERRAGUIDE® Food Bodensystem ist speziell auf die Anforderungen der Lebensmittel – Hygiene abgestimmt.

Durch seine konisch nach unten erweiterten Bohrungen lässt sich Verschmutzung leicht abspülen

Die Platteneinheiten lassen sich durch Formschluss kinderleicht, sicher und schnell miteinander verbinden und zur Reinigung wieder demontieren.

So werden Arbeits- und Lagerflächen von einer einzelnen Person ohne zusätzliches Werkzeug im Rastermaß 25 x 25 cm mühelos ausgelegt.

### Daten:

**Maße:** 25 x 25 x 2 cm | **Farbe:** Weiß

**Vorkonfektionierung:** 50 x 50 x 2 cm | **Haptik:** Angenehm, Anti-Ermüdungseffekt

**Rutschhemmung:** R10 nach BRG 181, DIN51130: 2009-5

**Reinigung / Hygiene:** Hygienegutachten mit Reinigungsempfehlung **GDS** Hygiene-Technik

**Brandverhalten/Klassifizierung:** DIN EN 13501-1 Klasse E

**Geprüft von GDS-Hygienetechnik** - Guido D. Schmidtke



Die Handelsvertretung Uwe Rudnick, hat dieses Produkt vom BVLK testen und zertifizieren lassen und arbeitet eng mit dem Hersteller der TERRAGUIDE® Event und Bodenplatten für begehbare Laufwege und Standflächen zusammen.

Das **zertifizierte** TERRAGUIDE® food Hygiene und Lagerplattensystem ist ausschließlich über die *Handelsvertretung Uwe Rudnick* und Ihren Händlern zu beziehen.

# MM-Desinfektionsmatte™



- Anwendung im Hygieneraum, in einer Hygieneschleuse oder Seiteneingängen zu Lebensmittelverarbeitenden Betrieben, Großküchen, Laboratorien, Pharma- und Biotechnischen Unternehmen, Landwirtschaftlichen Betrieben, Flughäfen
- aus 5 leistungsstarken Schichten
- zuverlässig und haltbar und gewährleisten so den hygienischen täglichen Fußverkehr
- hohe Flüssigkeitsaufnahme
- Einschluss von Gerüchen
- Rollwagen-tauglich
- U.V.-beständig
- Pflegeleicht
- Hohe Lebensdauer (bei korrekter Anwendung)
- auf Wunsch mit aufwendig gestickten mehrfarbigen Slogans oder Logos

# MM-Desinfektionsmatte™

## PRODUCT SPECIFICATIONS

Farbe	Dunkelgrau, Rückseite Hell
Oberfläche	Nadelvlies Polypropylen
Gesamtstärke	ca. 15 mm
Breite Kantenschutz	6,4 bis 12,7 mm, je nach Artikelgröße
Brandverhalten	brennbar, normal entflammbar
Ölbeständig	Ja
Seifenbeständig	Ja
Reinigungsmittelbeständig	mildes Reinigungsmittel
Min. Temperatur:	Gefrierpunkt der absorbierten Flüssigkeit
Max. Temperatur	Schmelzpunkt Polypropylen
Matten Gewicht	ca. 2 kg pro m <sup>2</sup>

### Desinfektionsmittel:

Im Einsatz sollte die Matte je nach Größe mit 2 bis 11 l. bei 1 bis 3 %-iger Desinfektionslösung aufgefüllt sein und regelmäßig nach Bedarf nachgefüllt bzw. mit einem Zerstäuber benetzt werden. Es sollte eine bakterizide und fungizide Wirkung haben.

Die Matten absorbieren und halten Flüssigkeit. Diese wird verbraucht durch Nutzung und Verdunstung. Daher ist eine regelmäßige Nachbefüllung erforderlich.

### Pflege:

In der Regel reicht es bereits, die stehende Matte reichhaltig mit Wasser und einem milden Reinigungs- oder Desinfektionsmittel durchzuspülen, z.B. mit einem Hochdruckreinger bei geringem Druck und entsprechendem Abstand. Anschließend gut ausdrücken und trocknen lassen! Die Matte steht bereits nach kurzer Zeit wieder zur Verfügung (eine völlig getränkte Matte trocknet innerhalb von 5 Tagen.\*)

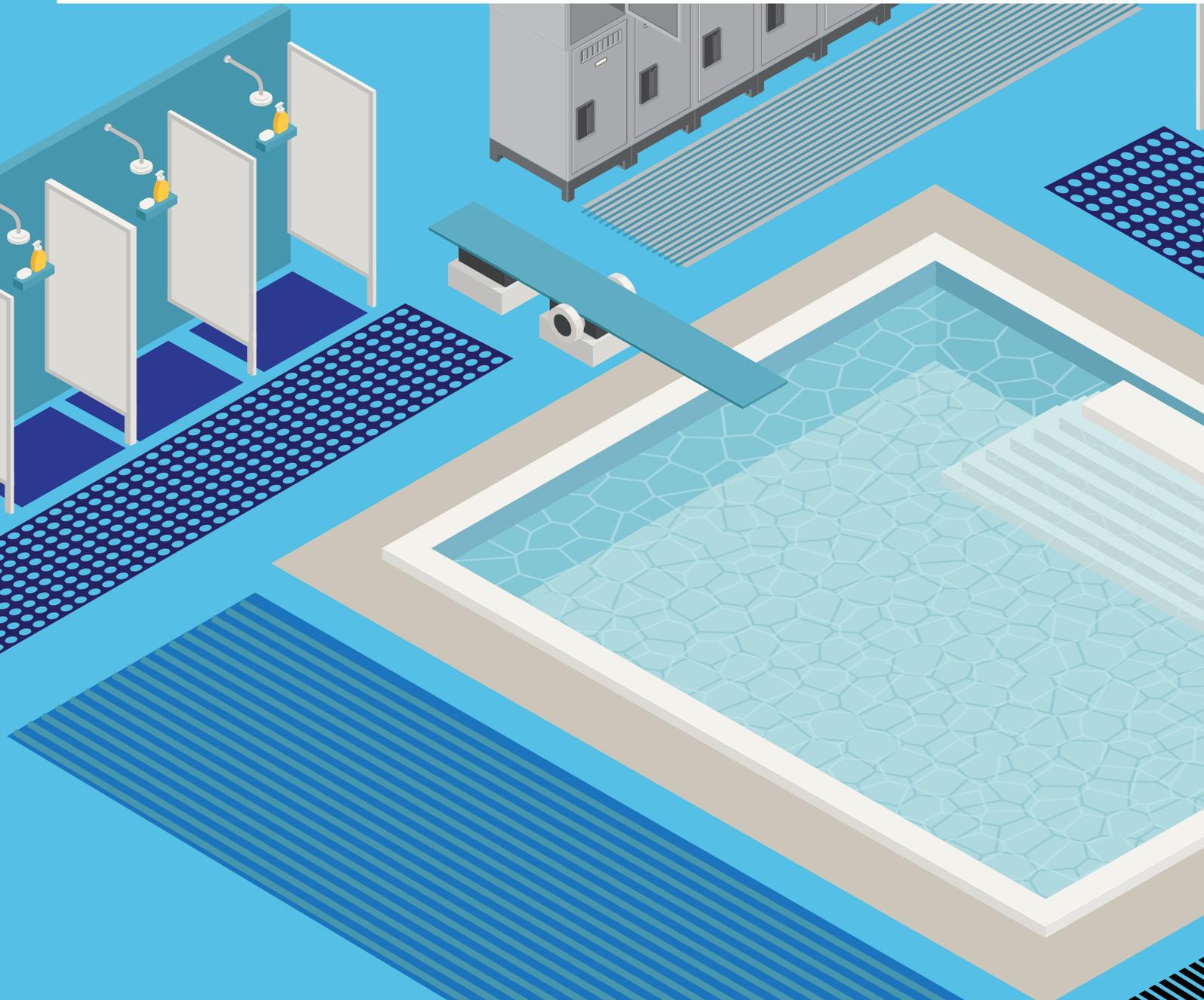
Wir empfehlen dringend, eine regelmäßige Abklatsch-Probe vorzunehmen.

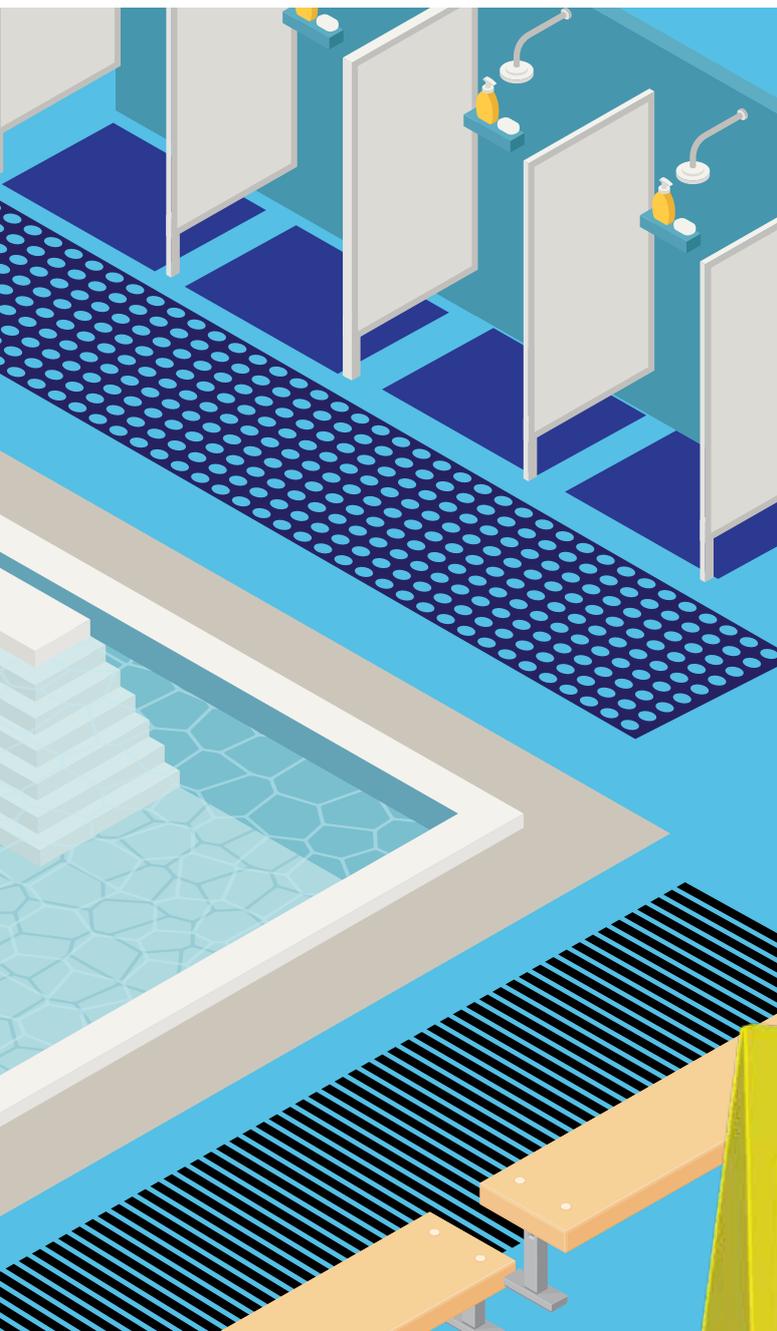


# Anti-Rutsch Hygienematten Lösungen

Die am häufigsten vorkommenden Ursachen von Unfällen in Schwimmbädern sind Ausrutschen und Hinfallen. In Umkleieräumen, Schwimmbädern und Duschen ist durch die nassen, kalten und glatten Böden das Risiko besonders groß. Der Gebrauch von Shampoo, Seife und Öl tragen

zu diesem Problem bei. Notrax® Hygienematten erzeugen eine gesündere und sicherere Umgebung, indem eine sofortige Drainage und Rutschwiderstand geboten werden, während gleichzeitig das Wachstum von infektiösen- und krankheitsauslösenden Mikroorganismen verhindert wird.





Hygienematten werden mit anti-mikrobiellen Mitteln behandelt, um das Entstehen von Bakterien, Pilzen, und anderen Mikroorganismen, die unangenehme Gerüche, Hautausschlag, Fußpilz und andere Hautinfektionen verursachen, zu verhindern. Die Matten sind so konzipiert, dass sie sich unter nackten Füßen warm anfühlen, und so die Benutzer vom kalten und oftmals nassen Boden isolieren, während sie gleichzeitig für einen festen Halt sorgen und somit Stolpern und Ausrutschen verhindern.

Anti-Rutsch Hygienematten haben eine spezifische Zusammensetzung und ein Design, das für einen guten Halt und sofortiges Abfließen von Flüssigkeiten sorgt, dies ist eine effektive, wirtschaftliche und dauerhafte Lösung, um das Risiko des Ausrutschens oder Fallens zu reduzieren.

Notrax® Matten sind als Rollenware oder als Stecksysteme verfügbar. So können Meterware oder einzelne Fliesen einfach verlegt, installiert oder auf Maß angefertigt werden, für Stege, Umkleidekabinen, Duschen und Saunas, und auch für den Außenrand von Schwimmbecken, um Ausrutschen zu verhindern.



## Feuchte Bereiche - Hygienematten

### **Weich und Warm für glückliche Füße**

Robuste Hygienematten sorgen für ein sicheres und hygienisches Umfeld in Duschen. Die griffige Oberfläche sorgt für eine rutschfeste und zugleich angenehme Lauffläche um barfuß darauf zu gehen. Anti-mikrobiell behandeltes Material verhindert das Wachstum von Pilzen

oder Bakterien und fördert Hygiene in feuchten oder nassen Bereichen wie Umkleidekabinen, Schwimmbädern, Saunas und Duschen. Offene Struktur mit Löchern, durch die Wasser, Seife und Shampoo einfach abfließen können und der Boden rutschfest bleibt. Leicht zu reinigen, sehr pflegeleicht.



## 536 Akwadek™

- Für hohe Beanspruchung geeignete, UV-beständige, antibakterielle PVC Gittermatte
- Stärke: 12 mm
- Gewicht: 7,5 kg pro m<sup>2</sup>

### Farben:

- Blau, Grau

### Ganze Rollen 10 m:

- 60 cm, 91 cm und 122 cm breit

### Maßanfertigungen:

- 60 cm, 91 cm und 122 cm breit pro laufender Meter

Abnutzungsbeständigkeit

Rutschfestigkeit

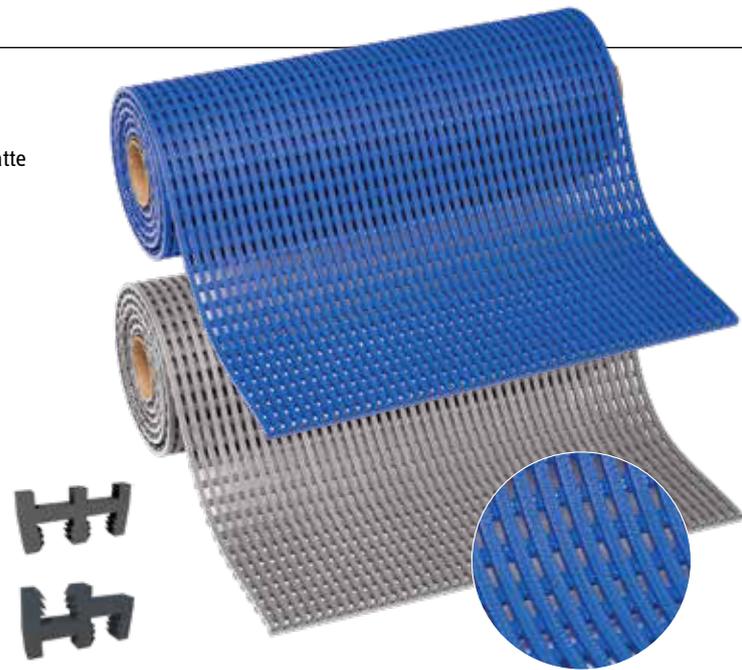
Anti-Ermüdung

GOOD BETTER BEST



### Zubehör:

- Schwarze Konnektoren zur Erweiterung in der Breite, Länge oder im Winkel
- 90 Grad Verbinder



## 538 Gripwalker Lite™

- Für leichte Beanspruchung geeignete, UV-beständige, antibakterielle PVC Matte im Wellendesign
- Stärke: 5,3 mm
- Gewicht: 3,6 kg pro m<sup>2</sup>

### Farben:

- Blau, Grau

### Ganze Rollen 12,2 m:

- 91 cm und 12,2 m breit

Abnutzungsbeständigkeit

Rutschfestigkeit

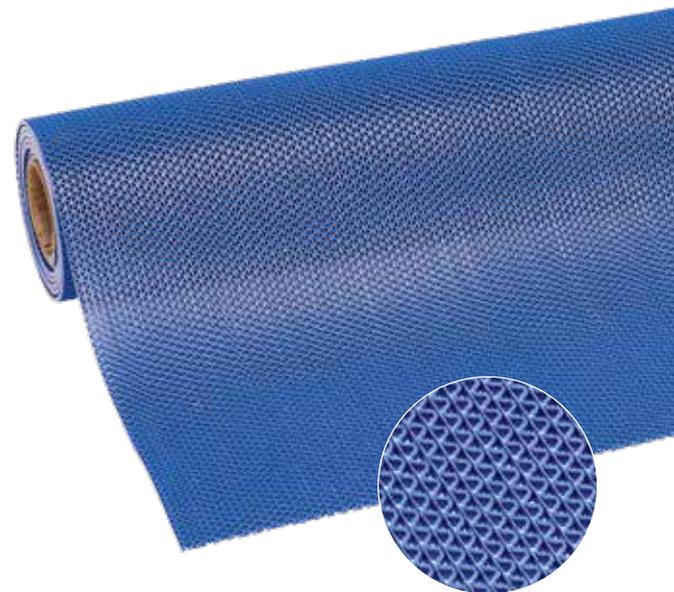
Anti-Ermüdung

GOOD BETTER BEST



### Maßanfertigungen:

- 91 cm und 122 cm breit pro laufender Meter



## 535 Soft-Step™

- Für leichte Beanspruchung geeignete, UV-beständige, antibakterielle Polyethylen Matte im Wellendesign
- Stärke: 9 mm
- Gewicht: 4,3 kg pro m<sup>2</sup>

### Farben:

- Weiß gesprenkelt, Beige, Blau

### Ganze Rollen 15 m:

- 60 cm breit x 15 m

Abnutzungsbeständigkeit

Rutschfestigkeit

Anti-Ermüdung

GOOD BETTER BEST



### Maßanfertigungen:

- 60 cm breit pro laufender Meter

### Zubehör:

- Konnektoren zur Erweiterung in der Breite



# Chemikalienbeständigkeit

Chemikalie	Zustand	Zugehörigkeit	Konzentration	Artikelgruppe	Artikelgruppe	Artikelgruppe	Artikelgruppe	Artikelgruppe	Artikelgruppe
				040, 045, 346, 430, 433, 440, 443, 455, 457, 460, 463, 546, 550, 556, 558, 562, 563, 566, 570, 754, 746, 750, 751, 752, 753, 757, 759, T23	432, 434, 435, 442, 444, 445, 456, 462, 464, 465, 469, 489, 526, 527, 547, 549, 559, 567, 572, 575, 580, 585, 640, 650S, 650SFR, 656S, 656SFR, 661S, 850, 856, 875	750RS, 746GR, 563RD, 550RD, 562RD, 458, T23RD	782, 479, 826, 406, 413, 417, 419, 408, 409, 410, 411, 825, 827	536, 537, 538, 539, 621, 681, 737, 830	450, 451, 452, 453
2-Propanol (Isopropyl Alkohol)	flüssig	Alkohol		1	2	2	2	2	4
Acetaldehyd	flüssig	Aldehyde	50%	2	4	4	3	3	4
Essigsäure	flüssig	Säure (schwach, organisch)	Eisessig	3	3	3	4	4	4
Essigsäure	flüssig	Säure (schwach, organisch)	50%	2	3	3	2	2	3
Essigsäure-Anhydride	flüssig	Säure (schwach)		3	2	2	4	4	4
Aceton	flüssig	Ketone		3	4	4	3	3	4
Ammoniumhydroxid	flüssig	Base (schwach)	28-30%	4	4	4	1	1	4
Amylacetat	flüssig	Carbonsäure (aliphatisch)		4	4	4	3	3	4
Anilin	flüssig	Base (aromatisch, schwach)		4	4	4	4	4	4
ASTM #1	flüssig	Paraffinöl		4	1	1	n/a	n/a	1
Rinderfett	fest/flüssig			4	1	2	2	2	2
Benzen (Benzol)	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	4	4	4	4	4
Benzoessäure	flüssig	Carbonsäure (aromatisch)		4	4	4	1	1	4
Benzyl Alkohol	flüssig	Alkohole		4	4	4	4	4	4
Borsäure	flüssig	Säure (schwach)		1	1	1	1	1	1
Bremsflüssigkeit	flüssig	Ether/Glycol		4	4	4	4	4	4
Brom	flüssig/gasförmig	Halogene		4	4	4	2	2	4
Butan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	3	3	3
Butter	fest/flüssig			4	1	2	1	1	2
Butylacetat	flüssig	Carboxylic Säure(aliphatisch)		4	4	4	3	3	4
Butylalkohol (Butanol)	flüssig	Alkohole		1	1	1	1	1	3
Kalziumchlorid	fest	Anorganisches Salz		1	1	1	2	2	1
Kalziumhydroxid	fest	Metall Hydroxid		1	1	1	2	2	2
Carbolsäure (flüssiges Phenol)	flüssig	Säure (organisch)		4	4	4	4	4	4
Kohlenstoffmonoxid	gasförmig	Anorganisches Kohlenstoff		3	2	2	1	1	1
Kohlenstoff Tetrachlorid	flüssig	Orgaisch gebundenes Halogen		4	3	3	4	4	4
Hühnerfett	fest/flüssig			4	2	2	2	2	2
Chloroaceton	flüssig	Keton		4	4	4	4	4	4
Chloroform	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	4	4	4	4	4
Chromicsäure	flüssig	Säure (schwach)	50%	4	4	4	3	3	4
Zitronensäure	flüssig	Säure (schwach, organisch)	10%	1	1	1	2	2	1
Maisöl	flüssig	Fettsäure		4	1	2	1	1	1
Baumwollsamennöl	flüssig	Fettsäure		4	2	3	1	1	1
Cyclohexan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	4	4	2
Cyclohexanol	flüssig	Alkohole (zyklisch)		4	3	3	1	1	---
Cyclohexanon	flüssig	Ketone		4	4	4	4	4	4
Dibutyl Phthalat	flüssig	Ester		4	4	4	3	3	4
Dieseltreibstoff	flüssig	Petroleum		4	1	1	3	3	---
Diesel Öl	flüssig	Petroleum		4	1	1	3	3	3
Diocetyl Phthalate (DOP)	flüssig	Ester		4	3	3	4	4	4
Ethan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	1	1	2
Ethylacetat	flüssig	Ester		2	4	4	3	3	4
Ethyl Alkohol (Ethanol)	flüssig	Alkohole		1	1	1	3	3	4
Ethyl Ether	flüssig	Ether		4	3	3	3	3	3
Ethylen Glycol (Frostschutz)	flüssig	Alcohol		1	1	1	1	1	4
Formaldehyd	flüssig	Aldehyd	37%	3	2	2	1	1	3
Ameisensäure	flüssig	Säure (schwach, organisch)		2	2	2	1	1	4
Wasser	flüssig			1	1	1	1	1	1
Raffiniertes Öl	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	2	2	3
Bezin	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	3	3	2
Getriebeöl (85W-140)	flüssig	Paraffin Öl		4	1	1	2	2	---
Glukose	flüssig	Zucker		1	1	1	1	1	1
Glycerin	flüssig	Alkohole		1	1	1	1	1	2
Heptan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	2	2	2
Hexan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	3	3	2
Hydraulikflüssigkeit	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	2	2	4
Hydrazin	flüssig	Base (schwach)		4	2	2	1	1	4
Salzsäure	flüssig	Säure (stark)	30%	2	4	4	2	2	4
Fluorwasserstoff	flüssig	Säure (schwach)	30%	4	4	4	3	3	4
Wasserstoffperoxid	flüssig			3	3	3	1	1	2

Jodium	flüssig	Anorganisches Halogen		4	3	3	1	1	4
IRM 902	flüssig	Napathenisches Öl		4	2	2	n/a	n/a	2
IRM 903	flüssig	Napathenisches Öl		4	2	2	n/a	n/a	2
Flugbenzin	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	3	3	3
Kerosin	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	3	3	2
Lacke	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff (mit Alkohol)		4	4	4	4	4	4
Linolensäure	flüssig	Fettsäure		4	2	2	---	---	---
Leinsamenöl	flüssig	Fettsäure		4	1	1	2	2	1
Methan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	2	1	2	3
Methylalkohol (Methanol)	flüssig	Alkohol		1	1	1	1	1	4
Methyl Ethyl Keton (MEK)	flüssig	Keton		4	4	4	4	4	4
Methyl Format	flüssig	Alkohol		3	3	3	3	3	4
Methyl Isobutyl Keton (MIBK)	flüssig	Keton		4	4	4	4	4	4
Methyl Methacrylate	flüssig	Ester		4	4	4	1	1	4
Methylene Chlorid	flüssig	Halogen Alkale		4	4	4	4	4	4
Mineralöl	flüssig	Petroleum		4	1	1	3	3	1
Mineral Spirits Mischung	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	2	2	3	3	2
Motorenöl 10W-30 (natural)	flüssig	Paraffin Öl		4	1	2	2	2	2
Motorenöl 10W-30(synthetic)	flüssig	Paraffin Öl		4	1	2	2	2	2
Napathenisches Öl	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	---	---	3
Naptha	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	2	2	3
Salpetersäure	flüssig	Säure (stark)	konzentriert	4	4	4	2	2	4
Salpetersäure	flüssig	Acid (stark)	20%	4	4	4	2	2	4
Nitrobenzene	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	4	4	4	4	4
Octan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	2	2	2	4
Oleic Säure	flüssig	Säure		4	2	2	3	3	2
Oxalsäure	flüssig	Säure (schwach)		2	2	2	2	2	3
Erdnußöl	flüssig	Fettsäure		4	2	2	1	1	2
Pentan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	2	2	4
Perchloroethylen	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff (chloriert)		4	2	2	3	3	4
Petroleum	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	2	2	2
Phosphorsäure	flüssig	Säure (schwach)		2	3	3	1	1	4
Pinienöl	flüssig	Turpene/Alkohol/Ether	100%	4	3	4	4	4	2
Pinienöl	flüssig		20%=Pine-Sol	3	2	2	3	3	1
Kaliumhydroxid	flüssig	Base (stark)	50%	2	2	2	1	1	3
Lenkkraftverstärkungsflüssigkeit	flüssig	Naphtenisches Öl		4	1	2	2	2	---
Propan	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	1	1	2
Propylalkohol (Propanol)	flüssig	Alkohol		1	1	1	2	2	4
Propylendichlorid	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	4	4	4	4	4
Salzwasser	flüssig			1	1	1	1	1	1
Silicate	fest	Alkali Metalle		1	1	1	1	1	1
Silbernitrate	fest	Anorganisches Salz		1	2	2	1	1	1
Natriumbicarbonat	fest	Anorganisches Salz		1	1	1	1	1	1
Natriumhydroxid	flüssig	Base (stark)		2	2	2	2	2	3
Natriumhydroxid	flüssig	Base (stark)	0,34%	1	1	1	1	1	1
Natriumhypochlorid (Bleiche)	flüssig	Base		1	1	1	1	1	4
Stearic Säure	flüssig	Fettsäure		3	1	1	2	2	1
Styren	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	4	4	4	4	3
Schwefelsäure	flüssig	Säure (stark)	10-75%	3	4	4	1	1	4
Schwefelsäure	flüssig	Säure (stark)	konzentriert	4	4	4	4	4	4
Schwefelsäure	flüssig	Säure (stark)	<10%	2	2	2	1	1	2
Tetrahydrofuran (THF)	flüssig	Ether		4	4	4	4	4	3
Toluen (Toluol)	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	3	3	4	4	4
Übertragungsflüssigkeit	flüssig	Napathenisches oder Paraffinöl		4	1	1	2	2	1
Trinitrobenzen	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	4	4	4	4	---
Terpentin	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	1	4	4	4
Pflanzenöl	flüssig	Aliphatischer Kohlenwasserstoff		4	1	2	1	1	1
Essig	flüssig	Säure (schwach, organisch)	5% Essigsäure	3	1	1	1	1	3
Xylen	flüssig	Aromatischer Kohlenwasserstoff		4	4	4	4	4	4

**LEGENDE:**

- 1 = Empfohlen.
- 2 = Geeignet für Gebrauch.
- 3 = Bedingt geeignet, nicht empfohlen.
- 4 = Nicht geeignet.

Der Gebrauch von Produkten mit Substanzen, die als "bedingt geeignet, nicht empfohlen" oder "nicht geeignet" eingestuft sind, kann zu Beschädigungen führen und macht Garantien hinfällig. Die Einstufungen sind nur Empfehlungen. Für definitive Ergebnisse können Sie ein Muster anfragen und dieses vor Ort testen. Die Ergebnisse können sich je nach Zusammensetzung und Konzentration der Substanzen unterscheiden. Die Einstufungen der Produkte 470, 478, 479, 480 beziehen sich nur auf die Oberfläche.

PS.: Wichtig für die Haltbarkeit der Produkte ist eine regelmäßige Reinigung. Das reduziert die Abnutzung und den Effekt von aggressiven Chemikalien, und erhöht andererseits die Hygiene und die Sicherheit.

Wenn Sie eine Matte suchen von trockene bis feuchte Bereiche oder leichte bis hohe Beanspruchung so nutzen Sie diesen Notrax® Katalog um die passende Notrax® Matte zu finden. Dies wird zu höherer Produktivität, Mitarbeiterzufriedenheit und weniger Arbeitsunfällen führen.



Handelsvertretung Uwe Rudnick  
Siebenbergstr. 18 | D-33039 Nieheim  
Tel.: 05274 / 876 4 Fax: 05274 / 958 87  
info@rudhandel.de



Justrite Safety Group



[justrite.com](http://justrite.com)

Notrax® ist Teil der Justrite Safety Group. Seit 1906 vertrauen Kunden Justrite auf innovative Lösungen zum Schutz von Mitarbeitern und der Umwelt, zur Verringerung von Brandrisiken und zur Verbesserung der Produktivität. Getestet auf unübertroffene Qualität und Einhaltung der geltenden Vorschriften und Vorschriften, sind Justrite-Produkte weltweit verfügbar.