



Arbeitsplatzmatten

Portwest Arbeitsplatzmatten bieten eine Reihe von Sicherheitslösungen für die Arbeitsumgebung, die sowohl rutschhemmende als auch Anti Ermüdungseigenschaften beinhalten. Dies ist die beste Lösung um Rutschgefahr am Arbeitsplatz zu verhindern. Die Arbeitsplatzmatten steigern die Produktivität und erhöhen die langfristige Gesundheit der Mitarbeiter.



DIN 51130

Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Behebungsverfahren - Schrägentest

Diese Norm legt eine Methode, die als Eignungsprüfung für die Ermittlung und Klassifizierung der Rutschhemmung von Bodenbelägen für den Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschbedingten Gefahren verwendet werden fest.

Wie wird der Test vorgenommen? Eine Testperson mit Testschuhen geht nach vorn und nach hinten in einer aufrechten Position auf dem Bodenbelag der geprüft wird, dessen Neigung von der anfänglichen horizontalen Zustand in den Akzeptanzwinkel erhöht wird. Der durchschnittliche Akzeptanzwinkel dient dazu, den Grad der erreichten Antirutschfläche zu beurteilen. Der Akzeptanzwinkel wird auf Bodenbelägen, auf denen Schmiermittel aufgetragen wurde, bestimmt. R-Nummern gelten von R9-R13 bei der DIN51130. R10 ist das akzeptierte Rating für Rutschhemmung am Arbeitsplatz

R Wert	Kategorie statische Friktion	Neigungswinkel
R9	Niedrig	6° - 10°
R10	Normal	>10° - 19°
R11	Über dem Durchschnitt	>19° - 27°
R12	Hoch	>27° - 35°
R13	Sehr hoch	>35°

DIN 4102 B2

Reaktion auf das Brennverhalten - Entzündbarkeit von Material aufgrund direkter Flammeinwirkung.

Bei diesem Teil der Norm werden Teile in klimatisierten Räumen für 14 Tage gelagert und dann, senkrecht aufgehängt, direkter Flammeinwirkung ausgesetzt. Die Entfernung der Flamme darf nicht größer sein als 150mm. Jede Tröpfchenbildung als Resultat der Flammeinwirkung wird eingetragen.



Der größeren Verletzungen in der Lebensmittelindustrie erfolgen durch Rutschen und haben einen Krankenhausaufenthalt zur Folge.



Der Rutschunfälle sind Ursache von nassem oder mit Lebensmittel verschmutztem Boden.



Der Rutschunfälle sind Folge von Bodenunebenheiten.

Quelle: <http://www.hse.gov.uk/food/slips.htm>

Produkt Symbole



Drainage

Drainage in der Matte erlaubt den Flüssigkeiten abzufließen und gibt Ihnen Grip unter den Füßen



Rutschfest

Hergestellt um Ihnen extra Stand- und Rutschsicherheit zu geben



Ermüdungsfrei

Diese Matten entlasten wichtige Muskelgruppen, den Rücken und die Beine und stimulieren die Durchblutung



Food service

Ideal für Bars und Küchen. Langlebig, fettresistent und mit Drainage ausgerüstet.



Lebensmittelbearbeitung

Geeignet für die Lebensmittelbearbeitung, Sie sind fett- und ölresistent



Öl- und fettresistent

Einsetzbar für Arbeitsumgebungen bei denen Fette und Öle zum Einsatz kommen.



Reinigung

Kann mit einem Hochdruckreiniger gesäubert werden.



Isolierung

Schützt vor Vibrationen, Lärm, Kälte und Hitze



Schutz

Schützt den Boden und reduziert Bruchschäden



Erhöhen die Produktivität und reduzieren die Ermüdungserscheinungen