Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie

Von entrada Fußmatten



entrada Fußmatten GmbH
Hinter dem Turme 5
38114 Braunschweig
Deutschland

Tel.: +49 531 886871-0
Fax: +49 531 886871-11

info@entrada-matten.de
www.entrada-matten.de

Produktserien

Schmutzfangsysteme reduzieren den Eintrag von Schmutz und Feuchtigkeit in Gebäude und sind ein wichtiger Bestandteil der Eingangsplanung. Je nach Nutzung und Beanspruchung kommen dabei Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen, Schmutzfangmatten sowie Reifenreinigungssysteme zum Einsatz. Sie unterstützen die Sauberkeit in Innenräumen und tragen zum Schutz angrenzender Bodenbeläge bei.

Eingangmattensysteme und Sauberlaufzonen

- entrada Aluminiumprofilmatten für Grobschmutz- und Sicherheitszonen im Außenbereich
- entrada Aluminiummatten für Zwischenzonen bei stärker frequentierten Eingangsbereichen
- entrada Sauberlaufeinschnittware für Feinschmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme im Innenbereich

Schmutzfangmatten

- entrada Schmutzfangmatten für Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme im Innenbereich
- Individuelle Schmutzfangmatten und Logomatten mit individuellem Design

Reifenreinigungssysteme

- Befahrbares Reifenreinigungssystem T-REX B45

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



Das Reifenreinigungssystem T-REX B45 ist eine befahrbare Schmutzfangzone für Industrie- und Logistikbereiche. Das System reinigt die Reifen von Gabelstaplern, Flurförderzeugen und Lkw und reduziert so den Schmutzeintrag in Gebäude.

Befahrbares Reifenreinigungsystem T-REX B45

Das Reifenreinigungssystem T-REX B45 ist eine befahrbare Schmutzfang- und Reinigungslösung für Industrie-, Produktions- und Logistikhallen. Durch integrierte Bürstenleisten werden Schmutz, Staub und anhaftende Partikel von Reifen und Rädern entfernt, bevor diese in saubere Innenbereiche gelangen. Das System eignet sich insbesondere für stark frequentierte Verkehrswege mit Gabelstaplern, Flurförderzeugen und Lkw.

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Funktionsweise

Beim Überfahren des Reinigungssystems werden Verschmutzungen an Reifenprofilen und Rädern durch robuste Bürstenleisten gelöst. Die Schmutzpartikel fallen in die darunterliegende Auffangwanne und werden nicht in nachgelagerte Hallenbereiche eingetragen. Dadurch können Reinigungsaufwand, Staubentwicklung und Schmutzverschleppung reduziert werden.

Einsatzbereiche

- Industrie- und Produktionshallen
- Logistik- und Versandzentren
- Lagerhallen
- Montage- und Werkstattbereiche
- Messehallen
- Übergänge zwischen Außenflächen und sensiblen Fertigungszonen



Die feuerverzinkten Gitterroste liegen in Stahlwannen, die den Schmutz auffangen und sammeln.

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Technische Eigenschaften



entrada Mattenmodul T-REX | Die Reinigungsfelder können bei einer aufliegenden Verlegung über eine Rampe befahren werden.



entrada Mattenmodul T-REX | Die Gitterroste können zu Reinigungszwecken einfach aus der Wanne gehoben werden.

Eigenschaften

- Verringerung der Reinigungskosten durch Reinigung der Reifenprofile
- Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Verbesserung der innerbetrieblichen Sauberkeit
- Schonung der Industriefußböden
- Gefahrminderung von Keimverschleppung durch Transportfahrzeuge zwischen unterschiedlichen Fertigungsbereichen
- Hohe Lebensdauer

Technische Daten

Merkmal	Ausführung T-REX B45
Abmessungen	960 x 1012 x 45 mm (L x B x H)
Gewicht	82 kg
Rostmaterial	Stahl S235, feuerverzinkt
Bürstenmaterial	PVC / PA 6.6
Wannenmaterial	Edelstahl V2A
Befahrbarkeit	Gabelstapler, Flurförderzeuge, LKW

Weiterführende Informationen zum Reifenreinigungssystem T-Rex

entrada Reifenreinigungssystem | Datenblätter Reifenreinigungssystem T-Rex

Planungsfragen kompakt

Welche Bereiche eignen sich für den Einbau eines Reifenreinigungssystems in Industrie- und Logistikgebäuden?

Reifenreinigungssysteme eignen sich insbesondere für Übergänge zwischen Außenflächen und Hallenbereichen sowie zwischen Lager- und Fertigungszonen, in denen Stapler, Flurförderzeuge oder Lkw regelmäßig Schmutz in saubere Bereiche eintragen.

Wann ist eine Reifenreinigung auch innerhalb eines Gebäudes sinnvoll?

Eine Reifenreinigung innerhalb von Gebäuden ist sinnvoll, wenn unterschiedliche Sauberkeitsanforderungen bestehen und Fahrzeuge zwischen Lager-, Versand- und Fertigungsbereichen verkehren. Dadurch lässt sich die Schmutzverschleppung zwischen Funktionsbereichen reduzieren.

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Welche Anforderungen sind bei der Ausschreibung eines Reifenreinigungssystems hinsichtlich der Belastbarkeit zu beachten?
Die Belastbarkeit sollte anhand der eingesetzten Fahrzeuge, Radlasten, Achslasten und Überfahrhäufigkeiten festgelegt werden. Die Auslegung muss dauerhaft auf den tatsächlichen Stapler-, Flurförderzeug- oder Lkw-Verkehr abgestimmt sein.

Was ist bei der Planung des Einbaus eines Reifenreinigungssystems zu beachten?
Für einen störungsfreien Fahrbetrieb sollte das System möglichst bodenbündig eingebaut werden. In Bestandsgebäuden können alternativ aufliegende Ausführungen mit Anfahrrampen eingesetzt werden.

Welche Auswirkungen hat Schmutzeintrag auf Industrieböden und Produktionsbereiche?
Eingetragene Partikel erhöhen den Verschleiß von Bodenoberflächen, können die Rutschsicherheit beeinträchtigen und zu erhöhtem Reinigungs- und Instandhaltungsaufwand führen. In sensiblen Produktionsbereichen können zudem Sauberkeitsanforderungen beeinträchtigt werden.

Kann ein Reifenreinigungssystem zur Arbeitssicherheit beitragen?
Ja. Die Verringerung von Schmutz- und Feuchtigkeitseinträgen kann die Rutschgefahr auf Verkehrsflächen reduzieren und zur sicheren Nutzung von Fahr- und Arbeitsbereichen beitragen.

Wie hoch ist der Wartungsaufwand eines Reifenreinigungssystems?
Die Funktion bleibt nur bei regelmäßiger Reinigung der Auffangwanne und der Bürstenbereiche erhalten. Die Wartung sollte deshalb in das betriebliche Reinigungs- und Instandhaltungskonzept integriert werden.