

Wer kann bei der Planung helfen?

Unsere [Vertriebsbüros](#) helfen gerne bei der Planung Ihrer Eingangsmatte oder Schwimmbadrost. Außerhalb der Geschäftszeiten? Wir melden uns! Geben Sie uns hier Bescheid!

Wie hoch sollte eine Eingangsmatte sein?

emco Eingangsmatten gibt es in den Höhen 12mm, 17mm und 22mm. Zusätzlich noch in einer extrem belastbaren Variante in 42mm.

Die am häufigsten eingesetzte Höhe ist 22mm. Diese ist nicht nur belastbarer als die Höhen 12 und 17mm, sie ist aufgrund der Bauweise leichter zu ändern und zu reparieren. Ein weiterer Vorteil ist die Schmutzaufnahmekapazität! Die 22mm hohe Matte kann aufgrund ihrer Höhe mehr Schmutz in den Zwischenräumen aufnehmen als die Bauhöhen 12mm und 17mm.

Gibt es Sonderlösungen für den Objektbereich?

Ja. Sprechen Sie uns persönlich an und lassen Sie sich beraten. Außerhalb der Geschäftszeiten? Wir melden uns!

[Jetzt Kontaktieren](#)

Gibt es eine Garantie für Eingangsmatten?

Ja. Für unsere Eingangsmatten Original gewähren wir 4 Jahre Garantie. Für unsere Eingangsmatten Premium gewähren wir sogar 5 Jahre Garantie. Genauere Informationen können Sie unseren Garantiebedingungen entnehmen.

Was ist eine Werksnormteilung?

Die Werksnormteilung gibt wechselseitig voneinander abhängige Werte an, ab wann eine Eingangsmatte in Breite und/oder Gehöhe geteilt wird. Aktuell wird eine Eingangsmatte bei mehr als 25kg (Bauhöhe 12mm) bzw. 30kg (Bauhöhe ab 17mm) geteilt, oder wenn die Gehöhe 2000mm oder die Stablänge 3000mm übersteigt. Die Teilung wird zuerst (sofern machbar) in der Tiefe vorgenommen, da diese Teilung später nahezu unsichtbar ist. Wenn das nicht möglich ist, wird gleichmäßig in der Breite geteilt.

Warum wird eine Matte geteilt?

Durch die Teilung der Eingangsmatte werden Teilstückgewichte reduziert und das Produkt wird handlicher, um Arbeitsbelastungen bei Fertigung, Einbau regelmäßiger Reinigung zu reduzieren.

2020 gingen 32 Prozent aller Krankheitstage in Deutschland auf Erkrankungen von Muskel, Skelett oder Bindegewebe zurück. Im Handwerk waren es 35,4%, im Bau- und Ausbaugewerbe sogar 42,3%. Dabei waren Beschäftigte am Bau nicht häufiger, wohl aber deutlich länger als der Durchschnitt krank ([Fehlzeiten-Analyse der IKK Classic 2020](#)).

Bitte berücksichtigen Sie ebenfalls, dass große Mattenanlagen außerhalb unserer Werksnorm neben gesundheitlichen Belastungen zu zusätzlichen Kosten führen können:

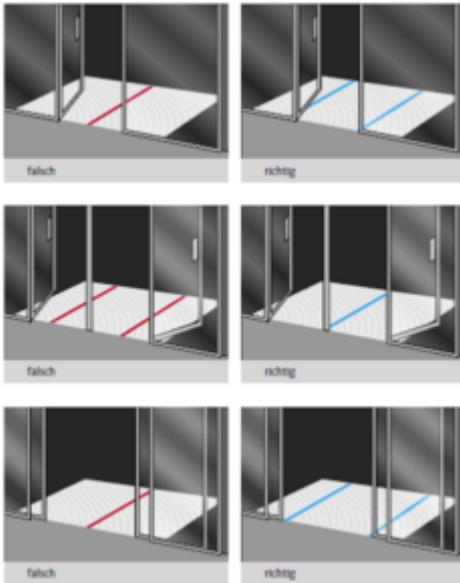
- Transportkosten können steigen
- Reinigung kann aus Gewichtsgründen ggf. nur von 2 Personen durchgeführt werden
- Reparaturen oder Instandsetzungsmaßnahmen sind komplexer.

Kann ich trotzdem auf die Werksnormteilung verzichten?

Ja. Sie können bei uns eine Teilung nach Kundenwunsch angeben. Wir versuchen jeden Wunsch zu berücksichtigen und umzusetzen. Wir bitten um Verständnis, dass wir den Einsatz von mehr Personal bei der Montage und Zusatzkosten für die Spedition für mögliche Sonderfahrten so moderat wie möglich weitergeben müssen.

Ist eine mittige Teilung immer richtig?

Sobald die Matte geteilt wird, sollte die Eingangssituation genau betrachtet werden. Je nach Planung des Personenverkehrs vor Ort kann eine mittige Teilung der Matte optimiert werden. Bitte beachten Sie in den FAQ auch „Was ist eine Werksnormteilung?“. Für die individuelle Planung sprechen Sie uns gerne an! Hier einige Beispiele:



Wie werden Einbaurahmen montiert?

Die aktuellen Anleitungen unserer Produkte finden Sie in unserem [Downloadbereich](#).

Was ist ein „Mattenbett“?

Als Mattenbett wird die Aussparung/Vertiefung/Einlassung im Boden bezeichnet, in das eine Eingangsmatte eingelegt wird. Das gut vorbereitete Mattenbett ist die Grundlage für die Langlebigkeit des Produktes. Ein Unebenes (nicht Planebenes) Mattenbett kann zum Aufstellen und Verbiegen der Eingangsmatte führen und damit zur Unfallgefahr werden.

Was ist eine Feinanpassung bei

Eingangsmatten?

Mit Hilfe der Feinanpassung wird eine exakte Anpassung der Eingangsmatte an den Rahmen vorgenommen. Dabei wird die Matte in Teilbereichen oder im gesamten gestaucht, ausgelassen, angeschliffen oder gesägt, sodass das Produkt optimal in den Rahmen eingelassen werden kann. Nach der Feinanpassung wird die Matte dann in den Rahmen eingepasst.

So gelingt die Rückverlegung

Eingangsmattenanlagen, die ein definiertes Gesamtgewicht oder eine bestimmte Stablänge überschreiten, werden in Teilstücken geliefert.

Hierfür gelten folgende Kriterien:

Maximale Teilstückgewichte

- Bauhöhe: 12mm = 25 kg
- Bauhöhe: ab 17mm = 30 kg

Zudem gilt bei allen Eingangsmatten eine maximale Teilstücktiefe von 2.000mm.

Bei einer mehrteiligen Eingangsmattenanlage erfolgt die Anordnung der Teilstücke im Mattenbett durch die Positionszahlen auf der Mattenrückseite. Diese befinden sich direkt hinter der Auftragsnummer und enthalten Informationen zur Teilstücknummer, sowie zur Gesamtanzahl der Teilstücke. Zur Veranschaulichung dient die Abbildung unten, welche ebenfalls die Verlegung der Mattenteilstücke beschreibt. Die Anordnung der Eingangsmattenanlage beginnt unten links und endet oben rechts.

Bei Fertigungen nach Zeichnung ist diese Vorgabe zur Positionierung der Aufkleber und Endrollen nicht zwangsläufig gültig!

