

25 | Jahre  
1994-2019

**NET-RACK®**  
Lager- und Fördertechnik GmbH



● ● ● ● ● Lagerbühne nach Maß

Systembühne 2.000

## Individuelle Lagerbühne - Systembühne 2.000

Unsere Lagerbühne entspricht folgenden Normen und Vorschriften:

- **EUROCODES**

...welche die Berechnungsmethoden, Überprüfungen und Sicherheitskoeffizienten der Stahlkonstruktionen festlegen, um die Tragfähigkeit und Stabilität der Anlage zu gewährleisten.

- **europäische Vorschriften EU Nr. 305/2011**

...welche die CE-Markierung festlegen, für alle nach EUROCODE geplanten, tragenden Stahlkonstruktionen.

- **TÜV Rheinland**

...zertifiziert die Produktion im Werk.

- **EN 1090-1 und 1090-2**

...Nachweis der Einhaltung von Europas übereinstimmenden Normen. Die Ausführungsklasse ist EXC 2.

- **Empfehlungen der europäischen Vereinigung der Fördertechnik FEM 10.2.02**

...für Tests von perforierten Stahl- und/oder dünnen Schalenkonstruktionen.

- **Prüfstelle SOCOTEC**

...welche die Berechnungs- und Prüfmethoden zur Erstellung der mechanischen Eigenschaften der Lagerbühne kontrolliert.

- **FEM-Vorschriften**

...Bauteile werden regelmäßig im Labor getestet.

Die Ausstattung der Lagerbühne entsprechen folgenden Normen und Vorschriften:

- **EN ISO 14122-3 und NF E 85-015**

...Treppe, Stahlgeländer, Tor und Sicherheitsschleuse. Verwendung nur im industriellen Bereich.

- **FEM 10.2.02**

...Stützenschutz zwingend erforderlich bei Gefahr von Stößen durch Anfahren.



Lagerbühne mit Treppe und Stahlgeländer. Auf und unter der Systembühne sind Fachbodenregale aufgestellt.

## Individuelle Lagerbühne - Systembühne 2.000

Unsere Lagerbühne „Systembühne 2.000“ ist ein individuell angefertigtes und zerlegbares, selbsttragendes Arbeitsmittel für Lagerzwecke im Inneren eines Gebäudes.

Die Stützen dieser Stahlbaubühne aus Vierkanthrohr, mit Stütze-Träger-Verbindung und verschweißten Fußplatten sind aus Baustahl der Qualität S235. Das entspricht den europäischen Normen EN 10025-2 und EN 10219-1. Zusätzlich haben die Bühnenstützen eine widerstandsfähige, langlebige Epoxidharzlackierung.

Die Haupt- und Nebenträger (Zwischenträger) unserer „Systembühne 2.000“ sind aus verzinktem C-Profil Stahl S350 und haben eine hohe Elastizitätsgrenze, gemäß der europäischen Norm EN 10326.

Die Zwischenträger der Lagerbühne sind mit Verbindungsteilen für eine direkte Montage an den Hauptträgern versehen. Es werden keine zusätzlichen Verbindungsteile oder Winkel benötigt.

Die Lagerbühne „Systembühne 2.000“ erfordert einen Bühnenbelag aus Spanplatten mit ausreichender Dichte, um die Lasten aufnehmen zu können. Bühnenbelag aus Gitterrosten sind ebenfalls erhältlich. Der Bühnenbelag wird mit mindestens 6 selbstbohrenden Schrauben pro m<sup>2</sup> befestigt, um einen ausreichenden horizontalen Membraneffekt zu gewährleisten. Der Spanplattenüberstand darf maximal 150 mm betragen, darüber hinaus können Auskragungen angeboten werden.

Das Stahlgeländer hat eine Höhe von 1.100 mm und Stützen im Abstand von jeweils maximal 1.500 mm. Die Treppen haben einen Winkel von 35° und eine Nutzbreite von 840 mm oder 1.040 mm. Sie haben rutschfeste Stufen aus verzinktem Blech.

### Zubehör

Durch unser breites Zubehörprogramm kann die Stahlbaubühne ideal an den Bedarf angepasst werden:



Verbindung Stütze/Träger



Stahlgeländer



2-flügelige Tür



Palettenaufgabeplatz



Lastenheber



Treppe



Geländerschleuse



Schutzgitter

## Lagerbühne Beispiele „Systembühne 2.000“



## Lagerbühne Beispiele „Systembühne 2.000“



## Lagerbühne Beispiele „Systembühne 2.000“



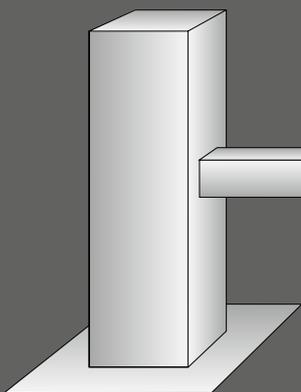
## Lagerbühne Beispiele „Systembühne 2.000“



Stand: 16.09.20

# Unser Lieferprogramm:

- Palettendurchlaufregale
- Einfahrregale
- Lagerbühnen
- Weitspannregale
- Hallenbüros
- Stückgutdurchlaufregale
- Fachbodenregale
- Kragarmregale
- Einschublager
- Bekleidungslager
- Palettenrollenschienen
- Röllchenleisten
- Gitterwände/Rückwandgitter
- Reifenregale
- Palettenregale
- u.v.m.



## **NET-RACK®**



Lager- und Fördertechnik GmbH

Felsenkellerweg 40 · 49324 Melle  
Tel. 0 54 22 - 94 52 - 0 · Fax 0 54 22 - 94 52 - 22  
[www.net-rack.de](http://www.net-rack.de) · [www.net-rack-shop.de](http://www.net-rack-shop.de)  
[info@net-rack.de](mailto:info@net-rack.de)