



Lager-/Transporttechnik für Mobilwände

Allgemeines

Die Lager- und Transportgestelle für die mobilen Bauteile haben prinzipiell zwei gegensätzlichen Anforderungen zu genügen. Einerseits müssen die Bauteile für den Transport möglichst fest auf den Gestellen fixiert sein. Andererseits müssen die Bauteile, für einen raschen und ergonomisch günstigen Aufbauablauf, mit wenigen Handgriffen lose und hindernisfrei in den Gestellen bereit liegen.

Um darüber hinaus Kontaktkorrosion sicher auszuschließen und ein optimales Abtrocknen nach einem Einsatz sicherzustellen, gewährleistet eine professionelle Lager- und Transporttechnik eine, mit ausreichend Abstand untereinander, lagesichere Positionierung der Bauteile. Die Lagerbinde sollen ein Gesamtgewicht von ca. 1.500 kg nicht überschreiten. Damit sind sie mit handelsüblichen Hubgerät (Gabelstapler, Radlader, LKW-Anbaukran, etc.) problemlos manipulierbar.



Antransport von Mobilteilen

Dammbalkenrungenpalette

Das feuerverzinkte Stahlgestell besteht aus einer Palette, die durch vier einsteckbare Rungen auf beliebige, an die Dammbalkenmenge, angepasste Höhe komplettiert werden. Die Dammbalken werden auf den so genannten Rungenpaletten durch Gummizwischeneinlagen kontaktfrei untereinander gestapelt. Die um das Dammbalkenpaket, über die oben aufliegenden Anpressleisten geführten Spanngurte sorgen für eine entsprechend lagesichere Fixierung der Dammbalken auf der Rungenpalette. Mit dem Lösen der zwei Spanngurte und dem Herausziehen der vier Rungen liegen sämtliche Dammbalken einer Rungenpalette von allen Seiten aus frei zugänglich optimal zum Aufbau bereit.



Rungenpalettenkomponenten: Spanngurt, Anpressleiste, Gummizwischeneinlagen, Palettengrundgestell und Rungenröhre



Dammbalkenrungenpalette verzurrt und übereinander gestapelt

Stützenrungenpalette

Freiauskragende Stützen sind auf den feuerverzinkten Rungenpaletten in stehender = aufbaugerechter Position mit einer schnell zu lösenden Arretierschraube gesichert. Die H-Rungen sind analog der Dammbalkenrungen mittels Steckverbindung zu montieren bzw. zu demontieren. Wegen der großen Höhen werden Stützen mit Rückabstützungen liegend in der Lagertechnik positioniert.



Stützenarretierung



H-Rungen demontierbar



Stehende Stützenlagerung



Liegende Stützenlagerung

Reinigung

Die Mobilbauteile werden in der Lagertechnik am dafür vorgesehenen Platz mittels Wasserschwall gereinigt. Die Bauteile sind in der Lagertechnik so positioniert, dass das Spülwasser ungehindert ablaufen und abtrocknen kann. Ein Herausnehmen und ein nochmaliges Einstecken der Bauteile ist damit nicht erforderlich.

