

Kleinteilebox 120/100

Bedienungsanleitung



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Germany info@meva.net
www.meva.net

3884 D 08/2024 Printed in Germany

1. Produktbeschreibung / technische Daten

Art.-Nr. 27-000-10 Gew. 102 kg
Lackiert, stapelbar, für Schalschlösser, Ankermaterial und sonstige Kleinteile. Ausgestattet mit herausnehmbaren Abtrennungen und einer Frontklappe. Stapelhöhe 60 cm siehe Punkt 5.
Zul. Tragfähigkeit 2.000 kg (20 kN).

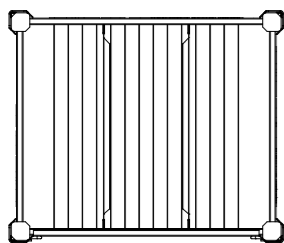
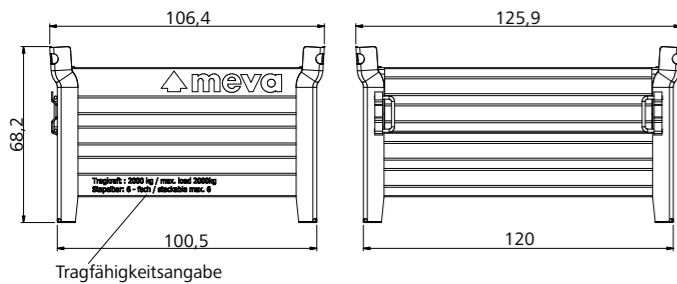


Abb. 1

2. Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitsanweisungen

2.1. Hinweis zur Bedienungsanleitung

- Sie müssen die Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung sorgfältig lesen und deren Hinweise allen zur Nutzung der Kleinteilebox 120/100 berechtigten Personen zugänglich machen.
- Die Kleinteilebox 120/100 darf nur durch beauftragte und unterwiesene Personen und unter Beachtung der geltenden nationalen Vorschriften und Gesetze verwendet werden.
- Nutzen Sie die Kleinteilebox 120/100 nur für die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Einsätze. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Kleinteilebox 120/100 kann zu Schäden und im Extremfall zu Gefährdungen von Leib und Leben führen.
- Jeglicher Schrägzug vom Kranseil, Losreißen von Lasten und der Kippschlag beim Wenden der Last ist untersagt.
- Es dürfen sich keine Personen unter und/oder auf der gehobenen Last befinden.
- Sie dürfen die Kleinteilebox 120/100 mit unleserlichen Tragfähigkeitsangaben nicht verwenden (Abb. 1 und Abb. 10). Die Gesamttraglast der Kleinteilebox 120/100 dürfen Sie niemals überschreiten (siehe Punkt 5 und 8).
- Eine beschädigte Kleinteilebox 120/100 muss von der weiteren Nutzung ausgeschlossen werden.

2.2. Hinweis zur Verwendung

- Vor der erstmaligen Verwendung führen Sie eine Prüfung gemäß Punkt 6 dieser Bedienungsanleitung durch.
- Überprüfen Sie vor jeder Verwendung die Kleinteilebox 120/100 durch Sichtkontrolle auf Schäden, Vollständigkeit und auf Funktionssicherheit.
- Die Kleinteilebox 120/100 dürfen Sie nur für die dafür vorgesehenen Nutzung einsetzen.
- Kontrollieren Sie die gleichmäßige Lastverteilung.
- Während des Hubvorgangs müssen Sie darauf achten, dass es nicht zu einem Pendeln oder Anschlagen der Last kommt. Lasthaken dürfen nicht an der Spitze belastet werden und müssen in den Lasthaken frei beweglich sein (Abb. 5 und Abb. 6).
- Lasten müssen Sie so aufnehmen und absetzen, dass ein unbeabsichtigtes Umfallen, Auseinanderfallen oder Abgleiten der Last vermieden wird.
- Es darf sich keine Ladung und/oder Person auf den Einheiten befinden bzw. auf diese aufsteigen.

3. Vorsichtsmaßnahmen!



Während der gesamten Nutzung besteht Unfallgefahr durch Quetschen.



Warnung vor schwebenden Lasten.
Lasttransport über Personen ist nicht zulässig.

Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich der Last aufhalten. Sie dürfen nur Gehänge mit Anschlagketten verwenden. Die Lasthaken an der Anschlagkette müssen frei beweglich und richtig geschlossen in den Aufhängeösen der Kleinteilebox 120/100 sitzen (Abb. 5).

Sie müssen dafür sorgen, dass die benötigte persönliche Schutzausrüstung für die Verwendung der Kleinteilebox 120/100 vorhanden ist und bestimmungsgemäß verwendet wird:



- Schutzhelm
- Sicherheitsschuhe
- Schutzhandschuhe
- Schutzbrille.

4. Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe



- Sichern Sie die Unfallstelle
- Leisten Sie Erste Hilfe
- Verständigen Sie den Ersthelfer und Vorgesetzten
- Betreuen Sie den/die Verletzten

5. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Kleinteilebox 120/100 dient zum Aufbewahren und Transportieren von Schalschlössern, Ankermaterial und sonstigen Kleinteilen.

Die Kleinteilebox 120/100 ist stapelbar (Abb. 2) und mit einer Frontklappe (Abb. 3) auf der Längsseite sowie 2 herausnehmbaren Abtrennungen ausgestattet (Abb. 4). Boden und Wände bestehen aus profiliertem Stahlblech mit Randverstärkung. Das Versetzen der Kleinteilebox 120/100 kann mit Kran (Abb. 7), Stapler (Abb. 8) oder Hubwagen erfolgen.

Die maximale Tragfähigkeit beträgt 2000 kg (20 kN).

- Abmessung: 120 x 100 cm
- Füllhöhe: 50 cm
- Unterfahrhöhe: 10 cm
- Stapelhöhe: 60 cm
- Stapelbar: 6-fach
- Traglast: **2.000 kg (20 kN)**
- Auflast: 10.000 kg (100 kN)



Die Kleinteilebox 120/100 darf ausschließlich durch beauftragte und unterwiesene Personen verwendet werden.

Grundsätzlich dürfen Sie nur einwandfreies Material einsetzen. Beschädigte Teile müssen Sie von der weiteren Verwendung ausschließen. Als Ersatz- oder Zubehörteile dürfen Sie nur MEVA Originalteile verwenden.

5.1 Transporthinweise

Sie können die Kleinteilebox 120/100 auf verschiedene Arten transportieren:

- Transport mit dem Kran. Hierbei müssen Sie darauf achten, dass der Aufenthalt von Personen im Gefahrenbereich der Last unbedingt zu vermeiden ist. Sie dürfen nur Vierstrang-Gehänge mit Anschlagketten verwenden. Die Anschlagketten müssen im Aufhängeglied frei beweglich sein, der Lasthaken muss eine Sicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen besitzen und geschlossen sein. Es muss immer an allen 4 Kranösen eingängigt werden (Abb. 5 bis Abb. 7).
- Transport mit dem Hubwagen
- Transport mit dem Stapler. Die Länge der Gabelzinken muss den Abmessungen der Kleinteilebox 120/100 entsprechen (Abb. 8).

Prüfen Sie die eingesetzten Anschlagmittel auf ihre Verwendbarkeit.

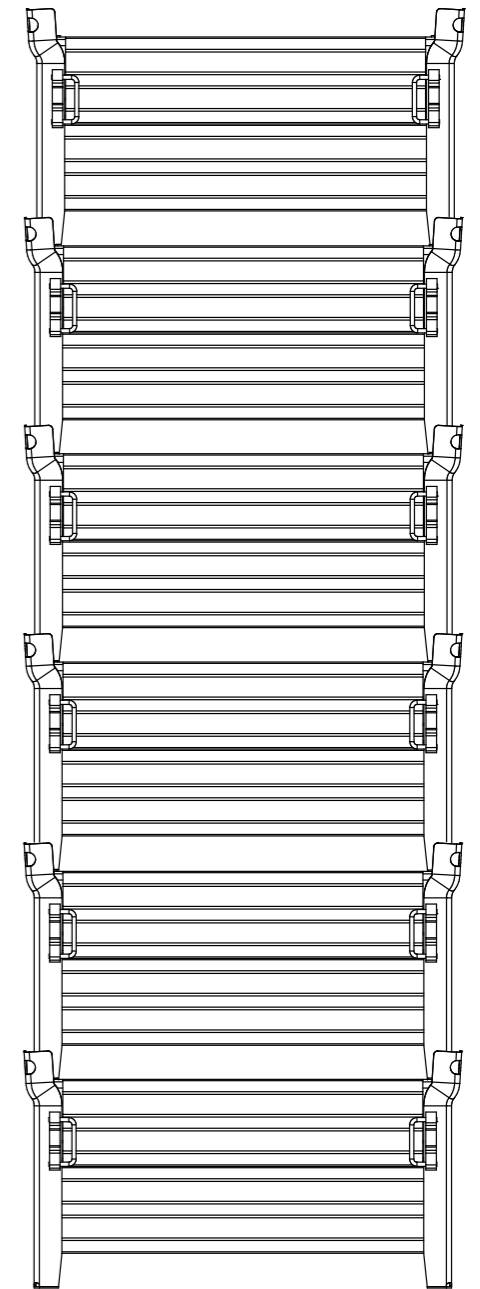


Abb. 2: Kleinteilebox 6-fach gestapelt



Abb. 3: Vorderwandklappe geschlossen

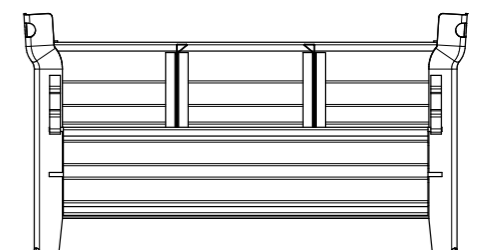


Abb. 4: Vorderwandklappe offen

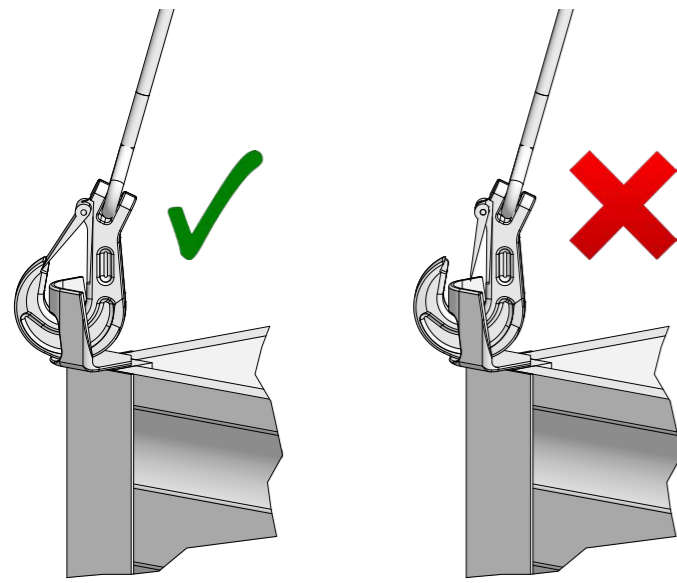


Abb. 5: Lasthaken geschlossen

Abb. 6: Lasthaken offen

Wichtig

Kontrollieren Sie vor dem Einsatz die Kleinteilebox 120/100 auf beschädigte Stellen. Profile und Schweißstellen im Befestigungsbereich des Lasthakens müssen unbeschädigt sein.

5.2 Vermeidbare Fehleranwendungen



- Die Gesamttraglast von 2000 kg (20 kN) dürfen Sie nicht überschreiten. Der Spreizwinkel am Krangehänge darf nicht > 60° sein.
- Die Kleinteilebox 120/100 muss sich an einer zum Verlasten geeigneten Position befinden. Der Untergrund muss tragfähig, eben und rutschfest sein.
- Die Anschlagmittel müssen für die Gesamttraglast zugelassen sein (siehe Punkt 5).
- Bei der Lagerung dürfen Sie maximal 6 Kleinteileboxen 120/100 aufeinander stapeln (Abb. 2, Kippsicherheit).

Achtung



Personen dürfen sich auf keinen Fall auf der zu transportierenden Last aufhalten, wenn diese versetzt wird und sich im Schwebestand befindet. Sie müssen außerdem sicherstellen, dass sich keine losen Gegenstände auf der Einheit befinden, wenn diese umgesetzt wird.

In allen Nutzungsphasen:



- können Sie sich an scharfen Kanten der Kleinteilebox 120/100 Verletzungen an Händen und Fingern zuziehen
- kann der Stapel gegen Sie und andere Personen schlagen.

5.3 Kranversatz



Hängen Sie den Lasthaken vom Krangehänge so in die Einhängeöse (Abb. 5) der Kleinteilebox 120/100 ein, dass er bei Schlaufseil oder Schlaufkette nicht aus den Ösen rutschen kann. Sie müssen immer **alle vier Lasthaken** einhängen (Abb. 7).

Die Anschlagketten müssen im Aufhängeglied frei beweglich sein, der Lasthaken muss eine Sicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen besitzen und geschlossen sein (Abb. 5 und Abb. 6).

6. Prüfung und Wartung

6.1 Prüfung vor der erstmaligen Verwendung

Die Kleinteilebox 120/100 hat eine Endabnahme im Werk durchlaufen, ist geprüft und für die entsprechende Verwendung geeignet. Trotzdem muss die Kleinteilebox 120/100 vor der erstmaligen Verwendung durch einen Fachkundigen auf etwaige durch den Transport oder sonstige entstandene Schäden überprüft werden.

6.2 Prüfen

Sie müssen die Kleinteilebox 120/100 vor jeder Verwendung gemäß den geltenden nationalen Arbeitsschutzvorschriften einer Sichtprüfung auf Beschädigungen, Verformungen, Korrosion, gebrochene Schweißnähte oder Schweißnahtanrisse, etc. überprüfen. Kontrollieren Sie die Kleinteilebox 120/100 auf Vollständigkeit, Festsitz, Funktionssicherheit und Verschleiß. Beschädigte Produkte müssen von der weiteren Nutzung ausgeschlossen werden.

Die Tragfähigkeitsangabe muss lesbar sein (Abb. 1 und Abb. 10).

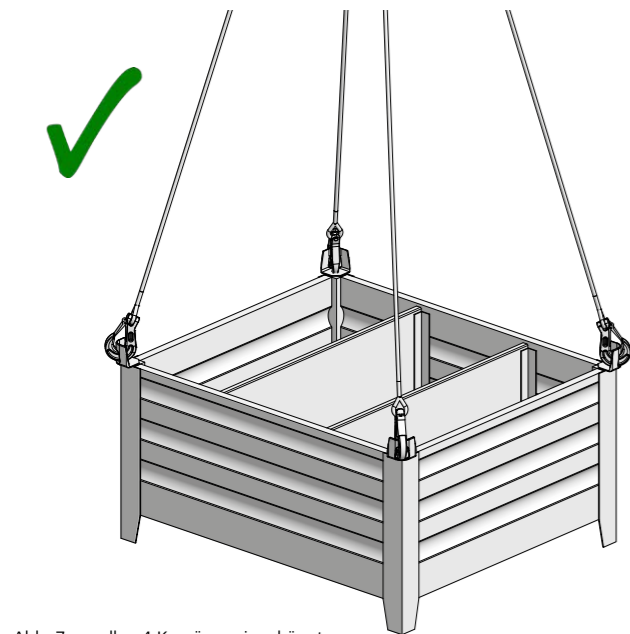


Abb. 7: an allen 4 Kranösen eingehängt

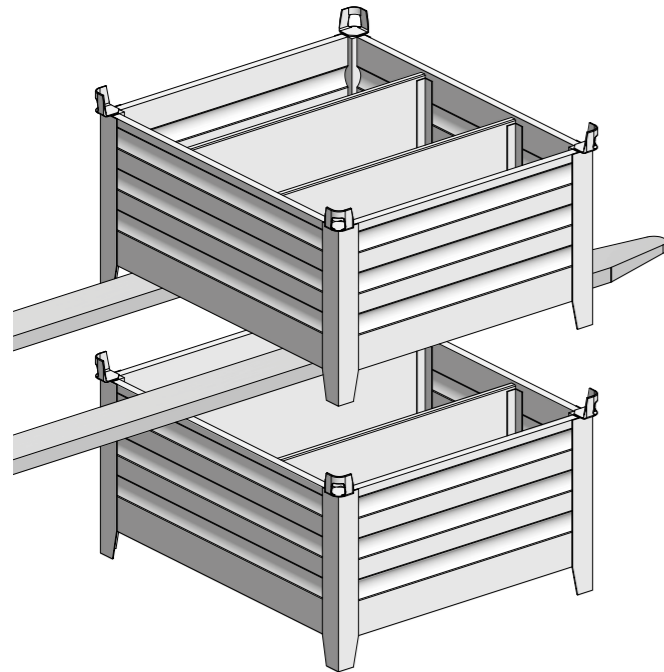


Abb. 8: Transport mit dem Stapler



Während der Verwendung des Kleinteilebox 120/100 müssen Sie folgende Punkte beachten:

- Sie dürfen die Tragfähigkeit pro Kleinteilebox 120/100 von 2000 kg (20 kN) nicht überschreiten.
- Sie dürfen die zulässige gleichmäßige Auflast von 10.000 kg (100 kN) nicht überschreiten.
- Sie müssen die maximal zulässige Füllhöhe von 50 cm einhalten.
- Die maximale Stapelmenge von 6 Kleinteileboxen 120/100 dürfen sie aus Kippsicherheitsgründen nicht überschreiten.
- Setzen Sie die Kleinteilebox 120/100 so ein, dass ein unbeabsichtigtes Aushängen des Lastaufnahmemittels, des Anschlagmittels oder der Last verhindert ist.
- Es darf sich niemand im Gefahrenbereich aufhalten.
- Achten Sie beim Abstellen auf einen tragfähigen und ebenen Untergrund.
- Bei festgestelltem nicht reparierfähigem Mangel ist die Kleinteilebox 120/100 sachgerecht zu entsorgen (siehe Punkt 10).

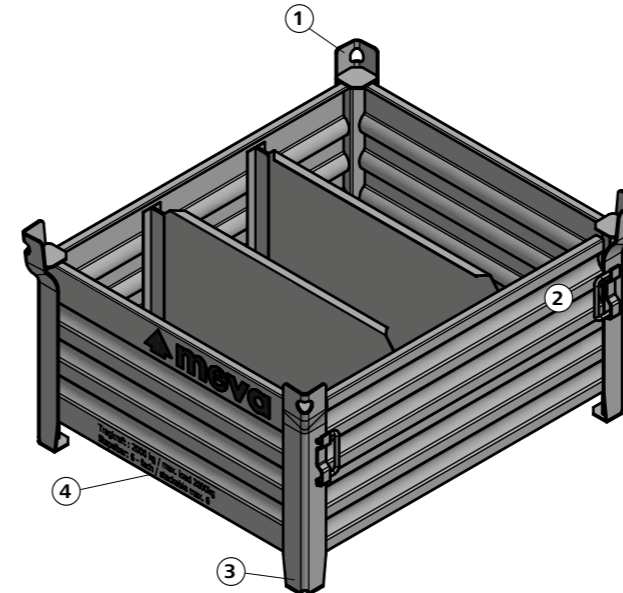


Abb. 9



Die Kleinteilebox 120/100 müssen Sie austauschen wenn

- ① der Aufsetzrahmen oder eine Ecksäule verformt ist
- ② die Vorderwandklappe unbeweglich oder so verformt ist, dass sie nicht mehr geschlossen werden kann.
- ③ der Bodenrahmen oder die Füße so verbogen sind, dass die Kleinteilebox 120/100 nicht mehr gleichmäßig auf vier Füßen steht oder nicht mehr ohne Gefahr gestapelt werden kann.
- ④ die Tragfähigkeitsangabe nicht mehr lesbar ist.

6.3 Außerordentliche Prüfung

Nach einem Schadensfall oder besonderen Ereignis, wodurch die Tragfähigkeit beeinflusst werden kann, sowie nach einer Instandsetzung, muss die Kleinteilebox 120/100 durch eine befähigte Person einer außerordentlichen Prüfung unterzogen werden.

6.4 Wartung

Eventuelle Verschmutzungen am Aufsetzrahmen (① Abb. 9) der Kleinteilebox 120/100 müssen Sie vollständig entfernen.

7. Reparaturen

Reparaturen müssen vom MEVA oder von MEVA autorisierten Unternehmen durchgeführt werden. Die Kleinteilebox 120/100 dürfen Sie nur im Originalzustand verwenden. Für veränderte Produkte übernimmt MEVA keine Haftung.

8. Tragfähigkeitsangabe

Das Typenschild ist auf der Kleinteilebox 120/100 eingepreßt.

Tragkraft : 2000 kg / max. load 2000kg
Stapelbar: 6 - fach / stackable max. 6

Abb. 10

Die maximale Tragfähigkeit beträgt 2000 kg (20 kN).



Die Kleinteilebox 120/100 dürfen Sie bei fehlender oder unleserlicher Tragfähigkeitsangabe nicht mehr einsetzen (Abb. 1 und Abb. 10).

9. Lagerung

Sorgen Sie dafür, dass die Kleinteilebox 120/100 vor Witterungseinflüssen und aggressiven Stoffen geschützt gelagert wird, sofern dadurch die Sicherheit beeinträchtigt wird.

10. Entsorgung

Entsorgen Sie dieses Produkt nach seiner Verwendung entsprechend den in Ihrem Land geltenden Gesetzen.

11. Hinweis für Nutzer

- In Ländern außerhalb Deutschlands müssen Sie die entsprechenden nationalen Vorschriften und Regelwerke in der jeweils aktuellen Fassung einhalten!
- Sind keine länderspezifischen Regelwerke vorhanden, empfehlen wir nach den deutschen Regelwerken vorzugehen.
- Eine fachkundige Person muss bei der Nutzung der Kleinteilebox 120/100 vor Ort sein.



Bei Nichtbeachten der vorhergehenden Hinweise gehen Ansprüche im Rahmen der Produkthaftung und Gewährleistungsansprüche verloren.

Die hier beschriebene Kleinteilebox 120/100 ist kein Lastaufnahmemittel im Sinne der CE-Richtlinien und somit nicht CE-Kennzeichnungspflichtig.