

Information

„Seitenschutzgeländer Betonierbühne U“

Amstetten, 6.9.2021, wei

Ergänzung zur Anwenderinformation Rahmenschalung Framax Xlife plus - Download:
https://direct.doka.com/ext/downloads/downloadcenter/999811201_2020_09_online.pdf

Bzw. zur Anwenderinformation Rahmenschalung Alu-Framax Xlife - Download:
https://direct.doka.com/ext/downloads/downloadcenter/999765001_2018_07_online.pdf

Beschreibung:

Das Doka Produkt Framax-Betonierbühne U 1,25/2,70m (Artikelnr.: 588 377 000) verfügt standardmäßig über keinen integrierten Seitenschutz. Dieser wird auf der Baustelle meist lt. Anwenderinformation hergestellt (Schutzgeländerzwingen + Geländerbohlen bzw. Seitenschutz T).

Mit der Anwendung des neuen **Seitenschutzgeländer Betonierbühne U (ArtNr: 711122518)**, kann der Sicherheitsstandard erhöht werden – dies gilt auch für Kunden-Eigengerät, das dadurch wesentlich aufgewertet wird.

Achtung: bestehende Bühnen müssen mit einem Adapter – siehe nächste Seite - versehen werden, damit das Geländer verwendet werden kann!

Die umgerüsteten Bühnen werden dann unter der Nummer 711122501 geführt. Das Produkt besteht dann aus Bühne und zwei montierten Adaptern – das Geländer ist mit der Nr. 711122518 eigens zu bestellen.

Die Adaptierung der Betonierbühne U mit dem Seitenschutzgeländer sorgt für sichere Arbeitsbedingungen an den Randbereichen der Bühne.

Ein zuvor befestigter Adapter, ermöglicht ein einfaches Anbringen des Schutzgeländers. Das Geländer besitzt eine Aushubsicherung sowie optional eine verstellbare Geländerverlängerung.



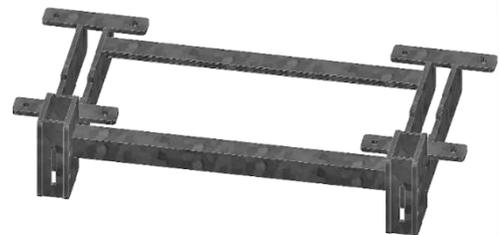
Detail Geländer (Plan Nr. 139-011459-2518):



Xsafe plus-Geländerverlängerung
Gewicht: 4,50kg
Artikelnummer: 586420000

Abmessung: 1324 x 1169 x 50mm
Gewicht: 20,00kg
Oberfläche: feuerverzinkt
ArtNr. 711122518

Detail Adapter Betonierbühne U
(Plan Nr. 139-011459-2513):



Abmessung: 568 x 300 x 115mm
Gewicht: 6,00kg
Oberfläche: feuerverzinkt
ArtNr. 711122513

Detail Bohrschablone:



Abmessung: 655 x 365 x 49mm
Gewicht: 2,00kg
ArtNr. 711122500

Montage Adapter an der Betonierbühne U:

Montageanleitung der Teile: 139-011459-001NOTE

Montageplan für bauseitige Montage der Adapter: 139-011459-3500

Vorteile der neuen Lösung:

- Bestehende Bühnen können umgebaut werden
- Nur 2 neue Teile erforderlich (Adapter, Geländer BBU)
- Teile sind an beiden Seiten gleich => keine Verwechslung
- Aushubsicherung beim Geländer integriert – Lösen von oben möglich
- Stapeln der Bühnen mit montierten Adaptern ist weiter uneingeschränkt möglich
- Keine über den Belag überstehende Teile vom Adapter
- Einfachere Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben

Arbeitsablauf mit der umgebauten Bühne auf der Baustelle:

Voraussetzungen:

- Arbeiten lt. gültiger Doka-Anwenderinformation
Framax Xlife plus
https://direct.doka.com/ext/downloads/downloadcenter/999811201_2020_09_online.pdf

Framax Xlife
https://direct.doka.com/ext/downloads/downloadcenter/999764001_2020_11_online.pdf

Alu Framax
https://direct.doka.com/ext/downloads/downloadcenter/999765001_2018_07_online.pdf
- Verpflichtendes Tragen der PSA gegen Absturz!
- Geschulte Fachkräfte
- Die Adapter sind auf den Bühnen (zumindest auf der Abschlussbühne) montiert.

Ablauf bei der Montage von mehreren Betonierbühnen an der Wandschalung:

- 1) Abladen der Framax-Betonierbühne U vom LKW => lt. Anwenderinformation – z.B. Rahmenschalung Framax Xlife
- 2) Vereinzeln der Bühnen mit Kran
- 3) Aufklappen der Bühne (15 Grad – Neigung nach hinten)
- 4) Anbringen Seitenschutz – Betonierbühne am Boden liegend:
 - a. Einstiegseite: 2 Stk. Schutzgeländerzwingen + Geländerbohlen
 - b. 2te Seite: **Seitenschutzgeländer Betonierbühne U (ArtNr: 711122518)** und Xsafe plus Geländerverlängerung im Adapter montieren. Siehe Seite 3, 139-011459-001 NOTE „Montage Seitenschutzgeländer an der Betonierbühne“

Hinweis:

 - Seitenschutz ordnungsgemäß ausführen (=> beschädigte Bohlen tauschen; Montageanleitung beachten)
 - Ggf. Geländer samt Seitenschutz mit Kran einheben
- 5) Bühne samt Seitenschutz an Kran anschlagen:

Hinweis:

 - Anschlagmittel und Anschlagpunkte lt. Anwenderinformation beachten!
- 6) Bühne bei Aufstieg an Wandschalung einhängen.

Hinweis:

 - Zuerst Aufstieg samt Rückenschutz an Schalung montieren (Montage im liegenden Zustand der Schalung)
Achtung: Nicht unter schwebender Last aufhalten!
 - Zum Einhängen der Bühne – insbesondere bei Wind - Leitseile verwenden!

7) Anwender betritt inkl. PSA über Aufstieg die erste Bühne.
Achtung: Anschlagpunkt für PSA gegen Absturz bei Betonierbühne U verwenden!
Siehe auch TR 850 - Anschlagpunkte für PSA gegen Absturz:

8) Krankette von Bühne lösen und Sichtkontrolle Aushubsicherung der Framax Betonierbühne U lt. Anwenderinformation

9) Nächste am Boden liegende Bühne mit Geländer Seitenschutz versehen, an Kran anschlagen und an Wandschalung montieren.

10) Krankette entspannen

11) Seitenschutz an der ersten Bühne entfernen und an Rückenteil der zweiten Bühne anlehnen

12) Anwender (inkl. PSA) nutzt Anschlagpunkt der zweiten Betonierbühne zur Sicherung

13) Krankette von Anschlagpunkten entfernen

14) Krankette an losem Geländer anschlagen und von Bühne wegheben (für Montage an dritter Bühne)

15) Ab Punkt 9 bis Fertigstellung wiederholen.

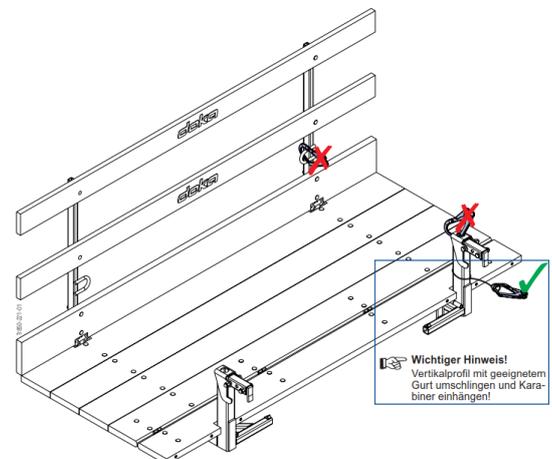
Hinweis:

Gegengeländer bei anderer Schalungsseite erforderlich!!

Demontage:

Grundsätzlich in umgekehrter Reihenfolge zur Montage.
Auf Schließen offener Absturzkanten achten!

Anschlagpunkte für die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSA)
Framax-Betonierbühne U 1,25/2,70m



Montage Seitenschutzgeländer an der Betonierbühne U



1

Griff für Aushubsicherung nach oben schieben.



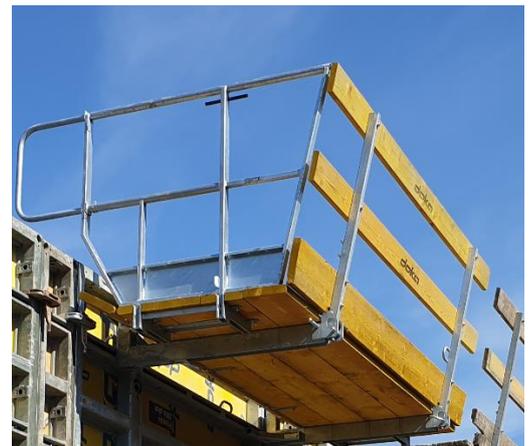
2

Durch Hochziehen des Hebels wird die Aushubsicherung eingeklappt.



3

Das Geländer kann sicher am Boden eingesetzt werden. Optional kann die Geländerverlängerung Xsafe plus mittels einem Klapstecker eingebaut werden.



4

Die Betonierbühne wird mit dem Seitenschutzgeländer an der Schalung befestigt.

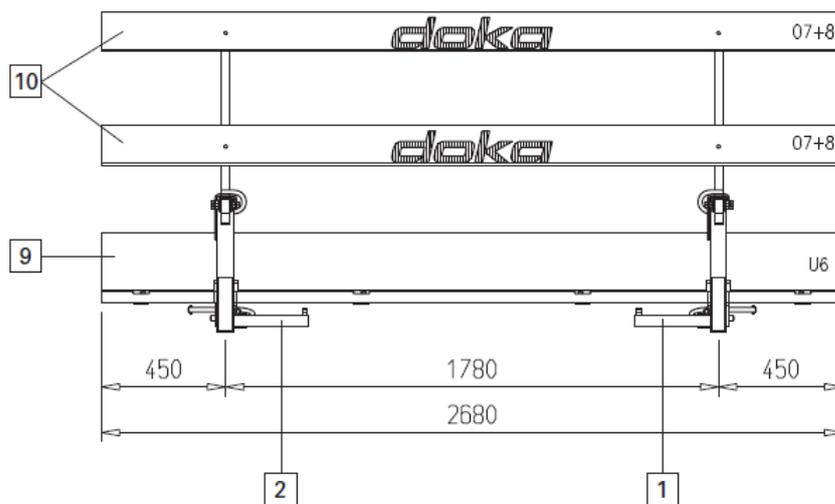
Bei Fragen: Helmut Weißengruber (0664 / 38 32 493)

Details zum Umbau bestehender Bühnen

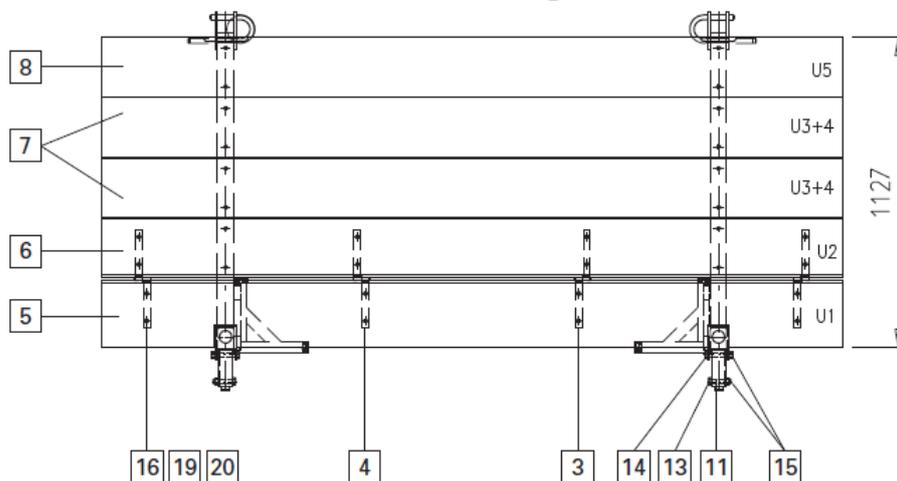
ACHTUNG:

Bei bauseitigem Umbau ist der Zustand des Belages vor dem Umbau zu prüfen.
Beschädigte Belagsbohlen müssen vor Umbau ausgetauscht werden!
 Umbau lt. Plan 139-011459-3500

Auflistung der Ersatzteile:



Grundriss ohne Geländer dargestellt



Teilleiste:

Pos.	Bezeichnung Name • Désignation	Teil-Nr. Art. n° • Référence	Stk. Pièce • Nbr.
1	Betonierkonsole U 125 rechts	588375000	1
2	Betonierkonsole U 125 links	588376000	1
3	Scharnierwinkel rechts komplett	508360002	2
4	Scharnierwinkel links komplett	508360001	2
	Holzteile Framax Betonierbühne U 1,25/2,70m (besteht aus Pos. 5 bis 10)	183032000	1
5	Belagsbohle 1 BU	183032010	1
6	Belagsbohle 2 BU	183032020	1
7	Belagsbohle 3/4 BU	183032030	2
8	Belagsbohle 5 BU	183032040	1
9	Geländerbohle 6 BU	183032050	1
10	Geländerbohle 7 o. 8 BU/BO	183032060	2
11	Einhängehaken komplett	508375005	2
12	Sicherungshaken 60	508375210	2
13	Sechskantschraube M16x70 (DIN 931)	Id.Nr. 019925	2
14	Sechskantschraube M16x100 (DIN 931)	Id.Nr. 019922	2
15	Hutmutter M16 selbsts. (DIN 986)	Id.Nr. 019206	4
16	Torbandschraube M10x60 (DIN 603)	Id.Nr. 019172	32
17	Torbandschraube M10x90 (DIN 603)	Id.Nr. 019153	4
18	Torbandschraube M10x110 (DIN 603)	Id.Nr. 019190	4
19	Federring A10 (DIN 127)	Id.Nr. 019902	40
20	Sechskantmutter M10 (DIN 934)	Id.Nr. 019309	40

Montage Adapter Betonierbühne U (ArtNr. 711122513) an der Betonierbühne U



1
Bohrschablone mit einer Schraubzwinde lt. der Plannummer 3500 auf der Betonierbühne U fixieren.



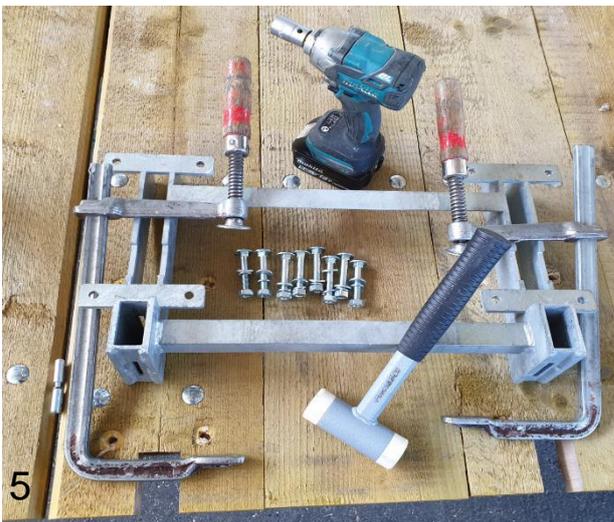
2
Bohrungen Ø10mm mit Bohrmaschine durch die Schablone bohren.



3
Ausschnitte anzeichnen und Bohrschablone entfernen.



4
Mittels einer Stichsäge die Anzeichnungen ausschneiden.



5
Werkzeug für Montage Adapter:
2x Schraubzwinde
1x Gummi-Hammer
1x Schlagschrauber inkl. 17 Nuss
8x Torbandschraube M10x60
8x SKM M10 + Scheiben + Sprengringe



6
Den Adapter mit Schraubzwingen sichern und die Torbandschrauben von oben vorsichtig durchschlagen.



7
Mittels Sechskantmuttern, Scheiben und Sprengringe wird der Adapter mit einem Akkuschrauber oder Ähnlichem fixiert.



8