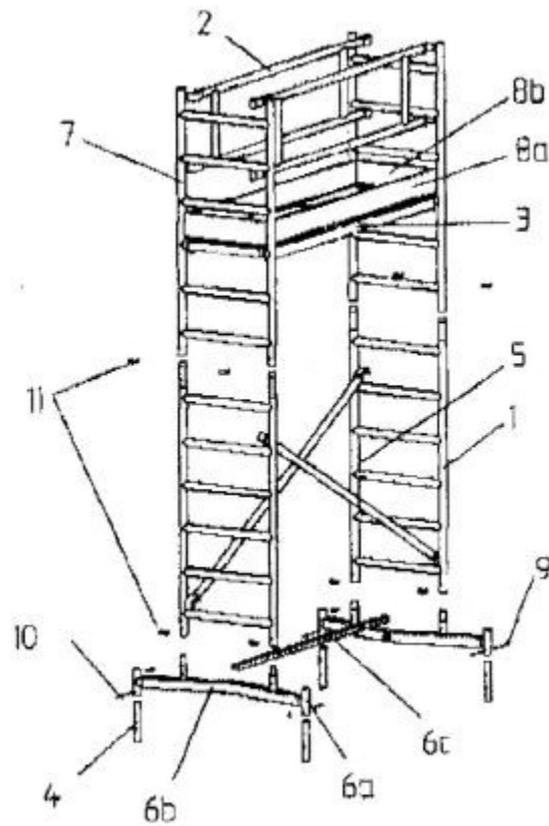


Kurzbetriebsanleitung für Gerüst



Typ 048

*Gerüstgruppe 3
zulässige Belastung 2,0 kN/m²
gemäß DIN 4422 Teil 1*

Allgemeine Hinweise: Unfallgefahr bei Nichtbeachtung der Ballasttabelle (s. Seite 3 bis 8)

1. Nur Personen, die mit dieser Aufbau- und Gebrauchsanleitung vertraut sind, dürfen die Gerüste aufbauen und benützen.
2. Vor der Benützung sind sämtliche Teile auf ihre einwandfreie Beschaffenheit zu überprüfen. Es dürfen nur Originalteile des Bavaria-Arbeitsbühnensystems, auf das sich die Prüfbescheinigung bezieht, verwendet werden.
3. Die Arbeitsbühnen dürfen nur lotrecht auf ebenem, tragfähigem Untergrund aufgebaut werden; ggf. sind lastverteilende Unterlagen zu verwenden.
Die lotrechte Ausrichtung erreichen Sie durch Auflegen einer Wasserwaage an den Holmen des Zwischenrahmens. Die Ausrichtung ist durch Verstellen der Steckfüsse oder durch eine lastverteilende Unterlage zu gewährleisten.
4. Bei Verwendung im Freien oder in offenen Gebäuden sind die Baytec - Gerüste bei einer **Windstärke über 6 Beaufort** in einen windgeschützten Bereich zu versetzen oder durch andere geeignete Maßnahmen gegen Kippen zu sichern.
(z.B. Wandabstandshalter , siehe Zubehör)

Hinweis: Eine Überschreitung der Windstärke 6 Beaufort ist an einer spürbaren Hemmung am Gehen erkennbar!

5. Vor der Benützung ist der vorschriftsmäßige und einwandfreie Aufbau zu überprüfen.
6. Es ist nicht erlaubt, auf den Belagflächen zu springen.
7. Es ist unzulässig, sich bei der Arbeit gegen den Seitenschutz zu stemmen.
8. Das Anbringen und Verwenden von Hebezeugen auf dem Gerüst ist unzulässig.
9. Der Aufstieg zur Arbeitsbühne darf nur auf der Gerüstinnenseite erfolgen.
10. Die Gerüste dürfen keinen aggressiven Gasen oder Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
11. Die Arbeitsbühne darf nur mit vollständigem Seitenschutz (d.h. Bordbretter, Doppelgeländer) benutzt werden (ab Typ 048 - 027).

12. Die zulässige Belastung bei gleichmäßig verteilter Last beträgt 2,0 kN/m² (entspricht der Gerüstgruppe 3 DIN 4420 Teil 4)

Einsatz von Fahrrollen

(siehe Zubehör).

13. Bühnen dürfen nur von Personen langsam verfahren werden, dabei dürfen sich keine Personen, Materialien oder Werkzeuge auf den Plattformen befinden. Die normale Schrittgeschwindigkeit darf nicht überschritten werden.

Das Verfahren ist nur auf ebenem und ausreichend tragfähigem Untergrund in Längsrichtung oder über Eck zulässig.

Bei einseitiger Basisverbreiterung darf nur parallel zur Wand verfahren werden.

14. Nach dem Verfahren sind die Laufrollen durch Niederdrücken der Bremshebel zu arretieren.

Bauteilliste

Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Zwischenrahmen	2-050212
2	Doppelgeländer	2-050216
3	Arbeitsbühne mit Durchstieg	2-050104
4	Steckfuß verstellbar	2-050125
5	Strebe 6	2-050212
6	V-Traverse kompl.	2-050221
6a	Auszugsbalken	2-050222
6b	V-Balken	2-050223
6c	Mittelstrebe	3-053604
7	Grundrahmen	2-050211
8	Bordbrettsatz	2-050108
8a	Bordbrett längs	2-050219
8b	Bordbrett quer	3-011509
9	Sechskantschraube M 10 x 60	
10	Flügelmutter M 10	
11	Sicherheitsstift	2-010301
12	Strebe 1	2-010107

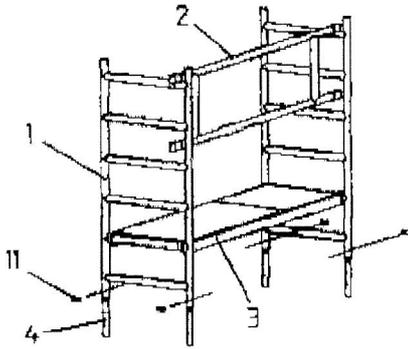
Zubehörsatz

Pos.	Benennung	Artikel-Nr.
1	Laufrollensatz d125	2-050302
2	Laufrollensatz d150	2-050301
3	Laufrollensatz d150 mit Spindel	2-050303
3	Wandabstandshalter	2-010104
4	Ballastgewicht 10kg	2-010211

Wartung und Pflege

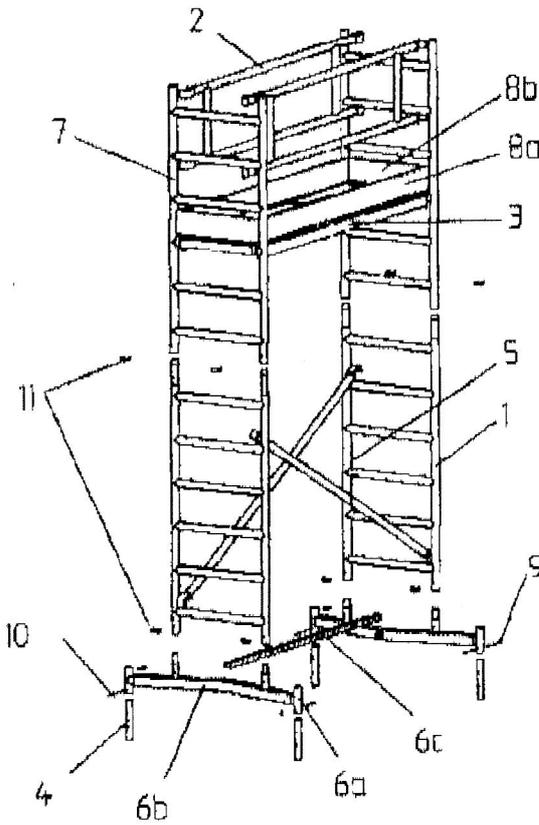
- Lassen Sie niemals Gerüstteile aus großer Höhe auf den Boden fallen.
- Ölen Sie hin und wieder die Sperrklinke der Klaue an den Streben.
- Reinigen Sie regelmäßig das Gerüst von Farb-, Putz-, Mörtel- oder sonstigen Resten durch Dampfstrahlen.

	Typ 048-010	
	Standhöhe (m)	1,00
	Arbeitshöhe (m)	3,10
Anzahl	Benennung	Artikel-Nr.



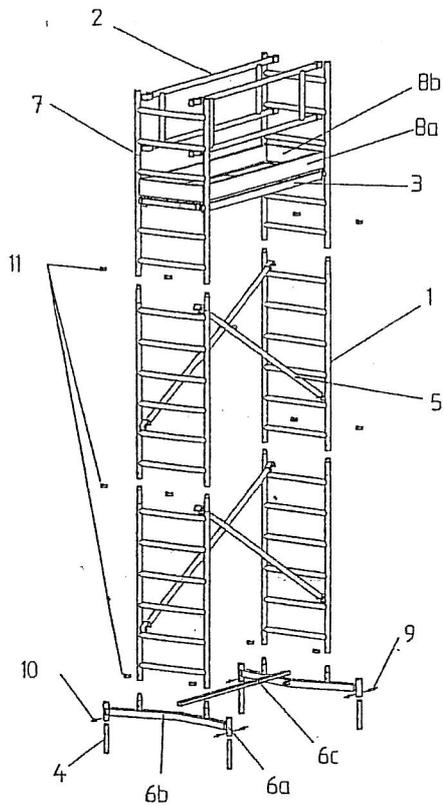
LADEN		
LADEN		
LADEN		
Anzahl	Bezeichnung	Artikel-Nr.
2	Grundrahmen	2-050211
1	Doppelgelländer	2-050216
1	Arbeitsbühne m. Durchstieg	2-050104
4	Steckfuß steckbar	2-050125
4	Sicherheitsstecker	2-010301

Belastung	mit	ohne
mittiger Aufbau	40kg	60kg

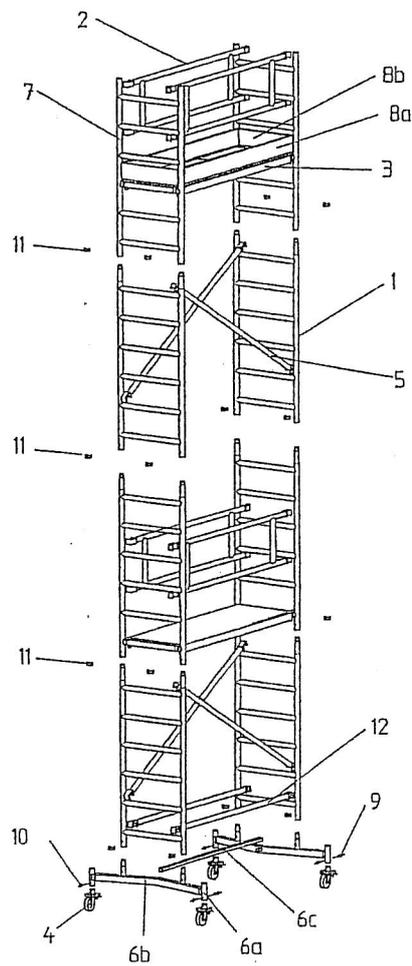


LADEN		
LADEN		
LADEN		
Anzahl	Bezeichnung	Artikel-Nr.
2	Grundrahmen	2-050211
2	Doppelgelländer	2-050216
1	Arbeitsbühne m. Durchstieg	2-050104
4	Steckfuß steckbar	2-050125
2	Zwischenrahmen	2-050212
2	Strebe 6	2-050112
1	V-Traverse kompl.	2-050221
8	Sicherheitsstecker	2-010301
1	Bordbrettsatz	2-050108

mittiger Aufbau	0	0
Einseitiger Aufbau ohne Wandabstandshalter	20kg	20kg
Einseitiger Aufbau mit Wandabstandshalter	20kg	20kg



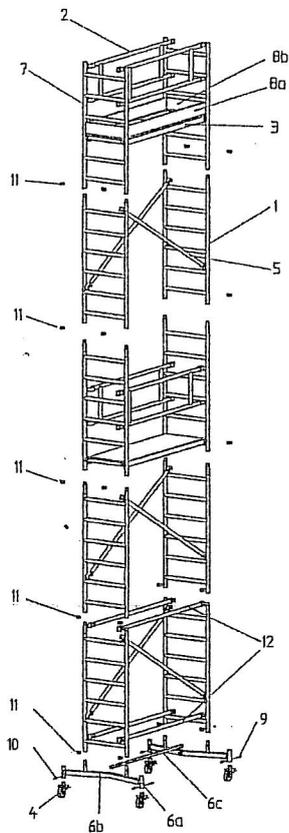
	Typ 048-044	
	Standhöhe (m)	4,40
	Arbeitshöhe (m)	6,50
Anzahl	Benennung	Artikel-Nr.
2	Grundrahmen	2-050211
2	Doppelgeländer	2-050216
1	Arbeitsbühne m. Durchstieg	2-050104
4	Steckfuß steckbar	2-050125
4	Zwischenrahmen	2-050212
4	Strebe 6	2-050112
1	V-Traverse kompl.	2-050221
16	Sicherheitsstecker	2-010301
1	Bordbrettsatz	2-050108



Ballastierung	Innen	Außen
mittiger Aufbau	0	0
Einseitiger Aufbau ohne	20kg	20kg
Typ 048-061		
	Standhöhe (m)	6,10
	Arbeitshöhe (m)	8,50

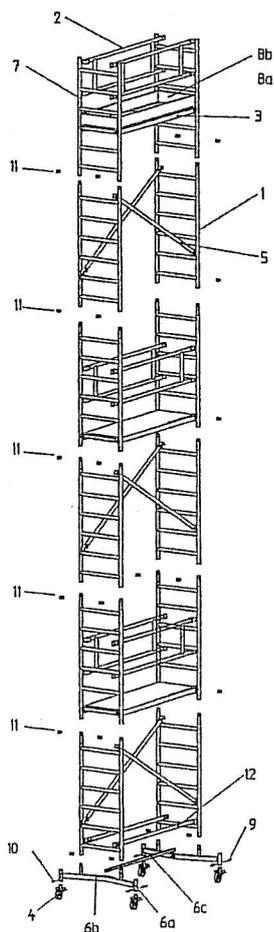
Anzahl	Benennung	Artikel-Nr.
2	Grundrahmen	2-050211
4	Doppelgeländer	2-050216
2	Arbeitsbühne mit Durchstieg	2-050104
1	Laufrollensatz d150	2-050301
6	Zwischenrahmen	2-050212
4	Strebe 6	2-050112
1	V-Traverse kompl.	2-050221
16	Sicherheitsstecker	2-010301
2	Strebe 1	2-010107
1	Bordbrettsatz	2-050108

Ballastierung	Innen	Außen
mittiger Aufbau	70kg	130kg
Einseitiger Aufbau ohne Wandabstandshalter	100kg	140kg
Einseitiger Aufbau mit Wandabstandshalter	40kg	80kg



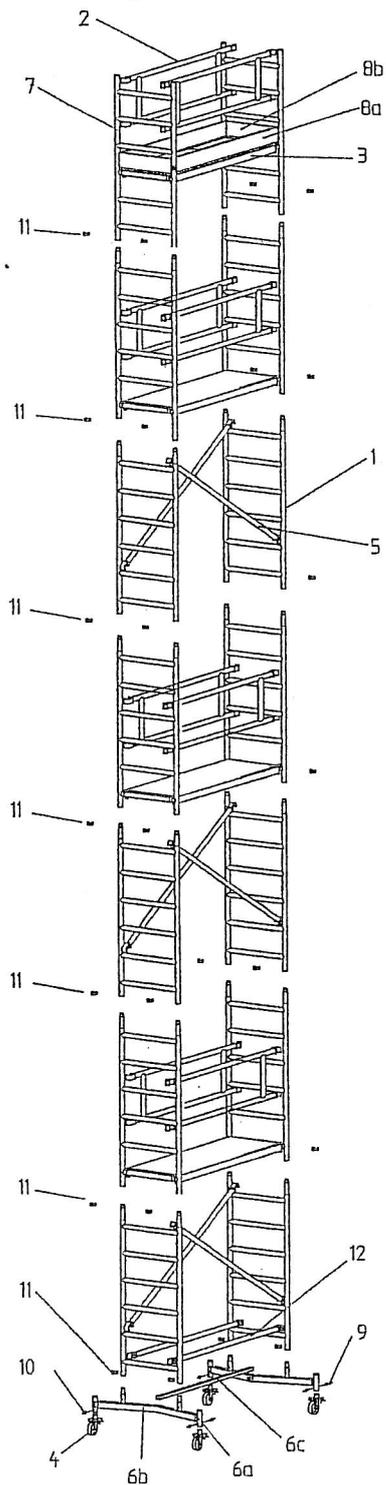
Typ 048-078		
	Standhöhe (m)	7,80
	Arbeitshöhe (m)	9,90
Anzahl	Benennung	Artikel-Nr.
2	Grundrahmen	2-050211
4	Doppelgeländer	2-050216
2	Arbeitsbühne m. Durchstieg	2-050104
1	Laufrollensatz d150	2-050301
8	Zwischenrahmen	2-050212
6	Strebe 6	2-050112
1	V-Traverse kompl.	2-050221
20	Sicherheitsstecker	2-010301
4	Strebe 1	2-010107
1	Bordbrettsatz	2-050108

Ballastierung	Innen	Außen
mittiger Aufbau	120kg	220kg
Einseitiger Aufbau ohne Wandabstandshalter	140kg	205kg
Einseitiger Aufbau mit Wandabstandshalter	75kg	140kg



Typ 048-095		
	Standhöhe (m)	9,50
	Arbeitshöhe (m)	11,70
Anzahl	Benennung	Artikel-Nr.
2	Grundrahmen	2-050211
6	Doppelgeländer	2-050216
3	Arbeitsbühne m. Durchstieg	2-050104
1	Laufrollensatz d150	2-050301
10	Zwischenrahmen	2-050212
6	Strebe 6	2-050112
1	V-Traverse kompl.	2-050221
24	Sicherheitsstecker	2-010301
2	Strebe 1	2-010107
1	Bordbrettsatz	2-050108

Ballastierung	Innen
mittiger Aufbau	160kg
Einseitiger Aufbau ohne Wandabstandshalter	175kg
Einseitiger Aufbau mit Wandabstandshalter	100kg



Typ 048-112		
	Standhöhe (m)	11,20
	Arbeitshöhe (m)	13,30
Anzahl	Benennung	Artikel-Nr.
2	Grundrahmen	2-050211
8	Doppelgeländer	2-050216
4	Arbeitsbühne m. Durchstieg	2-050104
1	Laufrollensatz d150	2-050301
4	Flügelmutter M10	
4	Skt-Schraube M10x60	
12	Zwischenrahmen	2-050212
6	Strebe 6	2-050112
1	V-Traverse kompl.	2-050221
28	Sicherheitsstecker	2-010301
1	Bordbrettsatz	2-050108
2	Strebe 1	2-010107

Ballastierung	Innen
mittiger Aufbau	200kg
Einseitiger Aufbau ohne Wandabstandshalter	210kg
Einseitiger Aufbau mit Wandabstandshalter	125kg

Allgemeines: Die Gebrauchs- und Benutzerhinweise auf Seite 1-2 sind zu beachten!

Beim Aufbau der Gerüste ist unbedingt darauf zu achten, daß die Horizontal- und Diagonalstreben in der richtigen Anordnung (siehe Typenübersicht) eingebaut werden. Dabei dürfen die nächsthöheren Zwischenrahmen [1] erst aufgesteckt werden, wenn die darunter liegenden Zwischenrahmen [1] entsprechend ausgesteift sind. Beim Abbau sind die jeweiligen Diagonalstreben [5] und Doppelgeländer [24] erst zu entfernen, wenn die darüber liegenden Rahmen abgebaut sind.

Beim Auf- und Abbau sind Gerüstbohlen nach DIN 4420 (Mindestabmessung 28 x 4,5 cm; 3,5 m lang) als Hilfsbeläge auf den Zwischenebenen zu verwenden, um eine sichere Standfläche zu schaffen.

Achtung: Ballastierungstabelle beachten (s. Seite 3 bis 8)

Unfallgefahr bei Nichtbeachtung der Ballastierungstabelle

Aufbaufolge

Grundeinheit Typ 048-010

Der Aufbau kann durch eine Person erfolgen.

Werkzeug ist nicht erforderlich.

1. Das Doppelgeländer (2) auf die Grundrahmen (7) oberhalb der obersten Sprosse aufrasten.
2. Grundrahmen (7) ausrichten
Grundrahmen (7) muß rechtwinklig zum Doppelgeländer (2) stehen.
3. Die Arbeitsbühne (3) in die 3. Sprosse von unten einhängen und Aushebesicherung schließen.

Typ 048-027

1. Aufstockung Typ 048-001

Zum Aufbau wird eine zweite Person benötigt.

Werkzeug: 2 Gabel- oder Ringschlüssel SW 17

4. Ausgangsbasis ist eine aufgebaute Grundeinheit. Ansonsten erfolgt die Aufbaufolge wie unter Pos. 1 bis 3 beschrieben.
5. Lösen der Steckfüße (4) aus den Grundrahmen (7)
Die Steckmutter (10) von der Sechskantschraube (9) mit Gabel- oder Ringschlüssel lösen und die Sechskantschraube (9) aus den Holmen des Grundrahmen (7) ziehen.
6. Die Steckfüße (4) aus den Grundrahmen (7) ziehen und in die Aufnahmerohre des Auszugsbalken (6a) oder V- Traverse (6) stecken.
Die Sechskantschraube (9) durch die Aufnahmerohre des Auszugsbalken (6a) und die Steckfüße (4) stecken.

Bitte beachte!

Die Steckfüße müssen mit der Kunststoffkappe nach unten zeigen . Die Sechskantschraube muß durch das 1. Loch von unten gesteckt werden.

Flügelmutter (10) auf die Sechskantschraube (9) drehen und mit Gabel- oder Ringschlüssel SW 17 fest anziehen.

7. Die Grundeinheit anheben und die V- Traverse (6) mit den Aufnahmezapfen in die Zwischenrahmen (1) einschieben. Die Flügelmutter (9) durch die Bohrung in Zwischenrahmen (1) stecken und mit der Flügelmutter (10) sichern. Alle Verschraubungen fest anziehen.

8. Aufbauart des Baytec-Gerüst mit V- Traverse

8.1 Wandseitige Aufbau

Die beiden wandabseitigen Auszugsbalken (6a) nach außen ziehen bis die Bohrung des V-Balken (6 b) mit der Bohrung des Auszugsbalken (6 a) übereinstimmt.
Sechskantschraube (9) durch die Bohrung stecken und mit Flügelmutter (10) sichern.
Beide Verschraubungen mit Gabel- oder Ringschlüssel fest anziehen.

8.2 Mittiger Aufbau

Auf beiden Seiten der V- Traverse (6) nach Punkt 8.1 vorgehen.

9. Aufbau der Arbeitsebene

Grundrahmen (7) auf Zwischenrahmen (1) stecken und mit Sicherheitsstecker (11) sichern.

10. Aushebesicherung der Arbeitsbühne (3) öffnen und Arbeitsbühne (3) in die Sprosse des Grundrahmens (7) einhängen (Hilfestellung durch eine 2. Person ist erforderlich).
Aushebesicherung schließen

11. Strebe 6 (5) auf die oberste und 2. Sprosse des Zwischenrahmens aufrasten.
Strebe 6 auf der Seite des Doppelgeländer (2) mit einem Abstand von 200 mm aufrasten.

12. Doppelgeländer (2) vom Zwischenrahmen (1) lösen.

Tip: Zuerst eine Seite des Doppelgeländers lösen, dann die andere Seite lösen.

13. Das Doppelgeländer (2) der 2. Person reichen , die auf der Arbeitsbühne (3) steht.

14. Das Doppelgeländer (2) auf die Holme des Grundrahmens (7) von innen nach außen aufrasten.

Lage des Doppelgeländers (2) siehe Bild 4

15. Das 2. Doppelgeländer wie unter Punkt 14 beschrieben aufrasten

16. Die nach innen versetzte Strebe (6) nach außen in Richtung Holm des Zwischenrahmens (1) schieben.

17. Aufbau des Bordbrettsatzes (8)

Längsbretter (8 a) des Bordbrettsatzes (8) oberhalb der Arbeitsbühne (3) an den Holm des Grundrahmens (7) anlehnen. Die Stirnbretter (8 b) in die Nut der Längsbretter (8 a) ein fügen, dabei die beiden Längsbretter (8 a) nach außen drücken.

Typ 048-044**2. Aufstockung Typ 048-002**

Aufbau beginnend wie ab Punkt 4 bis 8 beschrieben

18. Zwischenrahmen (1) auf den Zwischenrahmen (1) stecken und mit Sicherheitsstecker (11) sichern.
19. Aussteifung der 2. Ebene wie bei Punkt 11 beschrieben.
20. Grundrahmen (7) auf den Zwischenrahmen (1) der 2. Ebene stecken und mit Sicherheitsstecker (11) sichern
21. Aushebesicherung der Arbeitsbühne (3) öffnen und Arbeitsbühne (3) mit Hilfestellung der 2. Person in die 3. Sprosse des Grundrahmens (7) einhängen.
Aushebesicherung schließen.
22. Doppelgeländer (2) von Zwischenrahmen (1) lösen.

Tip: Zuerst eine Seite des Doppelgeländers lösen, dann die anderer Seite lösen.

23. Das Doppelgeländer (2) der 2. Person, stehend auf der Arbeitsbühne (3) reichen.
24. Das Doppelgeländer (2) auf die Holme des Grundrahmens (7) von innen nach außen aufrasten.
Die Lage des Doppelgeländers (2) siehe Bild 4
25. Das 2. Doppelgeländer wie bei Punkt 14 aufrasten
26. Die nach innen versetzte Strebe (6) nach außen in Richtung Holm des Zwischenrahmens (1) schieben.

Typ 048-044 bis Typ 048-112**Zwischenebene Typ 048-003**

Ab dem Siedraec-Gerüst Typ 048-061 muß der Laufrollensatz d 150 Art.-Nr.: 2-050301 oder alternativ Laufrollensatz d 150 mit Spindel Art.-Nr.: 2-050303 in die V- Traverse eingebaut werden.

Die Steckfilsse Art.-Nr.: 2-050125 und der Laufrollensatz d125 Art.-Nr. 2-050302 dürfen nicht mehr verwendet werden!

Ab einer Standhöhe von mehr als 4m muß eine Zwischenebene Typ 048-003 eingebaut werden.

Die Lage dieser Zwischenebene ist aus den Explosionszeichnungen der einzelnen Gerüste ersichtlich .

27. Zwischenrahmen (1) auf den Zwischenrahmen (1) stecken und mit dem Sicherheitsstecker (11) sichern.
28. Aushebesicherung der Arbeitsbühne (3) öffnen und Arbeitsbühne (3) mit Hilfestellung der 2. Person in die 1.Sprosse des aufgesetzten Zwischenrahmens (1) einhängen.
Aushebesicherung schließen.
29. Das Doppelgeländer (2) der 2. Person, stehend auf der Arbeitsbühne, reichen.

(Die 3. und 4. Sprosse des Zwischenrahmens (1) sind innerhalb der Längsholme des Doppelgeländers (2).)

31. Auf der gegenüberliegenden Seite das 2. Doppelgeländer (3), wie bei Punkt 30 beschrieben, aufrasten .

32. Aufbau des Bordbrettsatzes (8)

Längsbretter (8 a) des Bordbrettsatz (8) oberhalb der Arbeitsbühne (3) an den Holm des Grundrahmens (7) anlehnen. Die Stirnbretter (8 b) in die Nut der Längsbretter (8 a) einfügen, dabei die beiden Längsbretter (8 a) nach außen drücken.

Abbau

Hilfestellung durch eine zweite Person erforderlich

33. *Beim Abbau sind Gerüstbohlen nach DIN 4420 (Mindestabmessung 28 x 4,5 cm; 3,5 m lang) als Hilfsbeläge auf den Zwischenebenen zu verwenden, um eine sichere Standfläche zu schaffen.*

34. Zuerst ein Doppelgeländer (2) vom obersten Rahmen lösen und von außen auf den darunterliegende Zwischenrahmen (1) aufrasten

35. Stirnbretter (8a) des Bordbrettsatzes (8) entnehmen und danach die Längsbretter (8b) entfernen . Beides nach unten reichen.

36. Bei der Arbeitsbühne (3) die Aushebesicherung öffnen und die Arbeitsbühne (3) herausheben und nach unten reichen.

37. Das Doppelgeländer (2) ausklinken und nach unten reichen .
Dieses Doppelgeländer (2) von außen auf den untersten Zwischenrahmen (1) aufrasten.

38. Die Sicherheitsstecker (11) aus den Grundrahmen (7) entfernen , die Grundrahmen (7) aus den Zwischenrahmen (1) herausheben und nach unten reichen.

39. Die Hilfsbeläge entfernen und auf die oberste Sprosse des untersten Zwischenrahmen (1) auflegen.

40. Die beiden Strebe Nr. 6 (5) ausklinken und nach unten reichen.

41. Das Doppelgeländer (2) ausklinken und nach unten reichen .

42. Die Sicherheitsstecker (11) aus den Zwischenrahmen (1) entfernen , die Zwischenrahmen (1) aus den Zwischenrahmen (1) herausheben und nach unten reichen.

43. Die Hilfsbeläge entfernen und das Doppelgeländer (2) ausklinken.

44. Die beiden Streben Nr. 6 (5) ausklinken.

Sämtliche Teile vor den Einlagern auf Beschädigung überprüfen und gegebenenfalls durch Originalteile ersetzen!