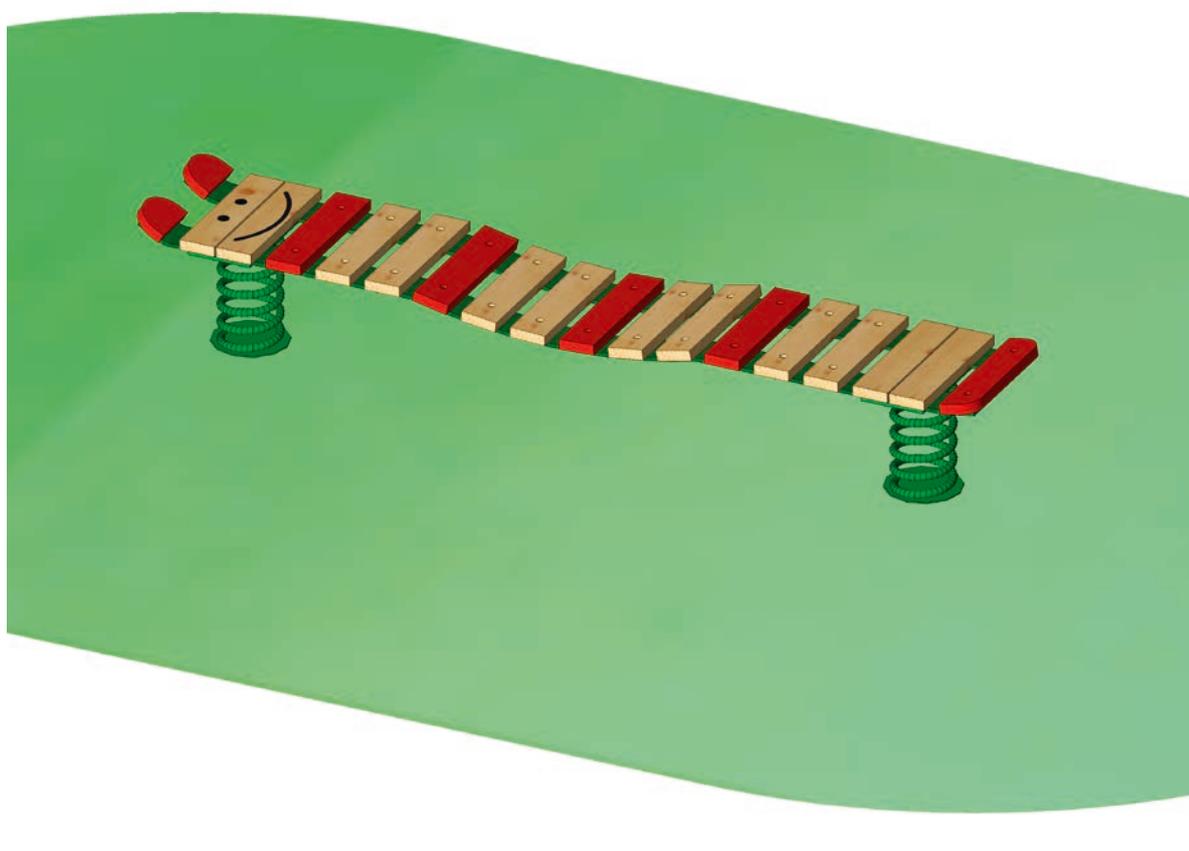


# Montageanleitung

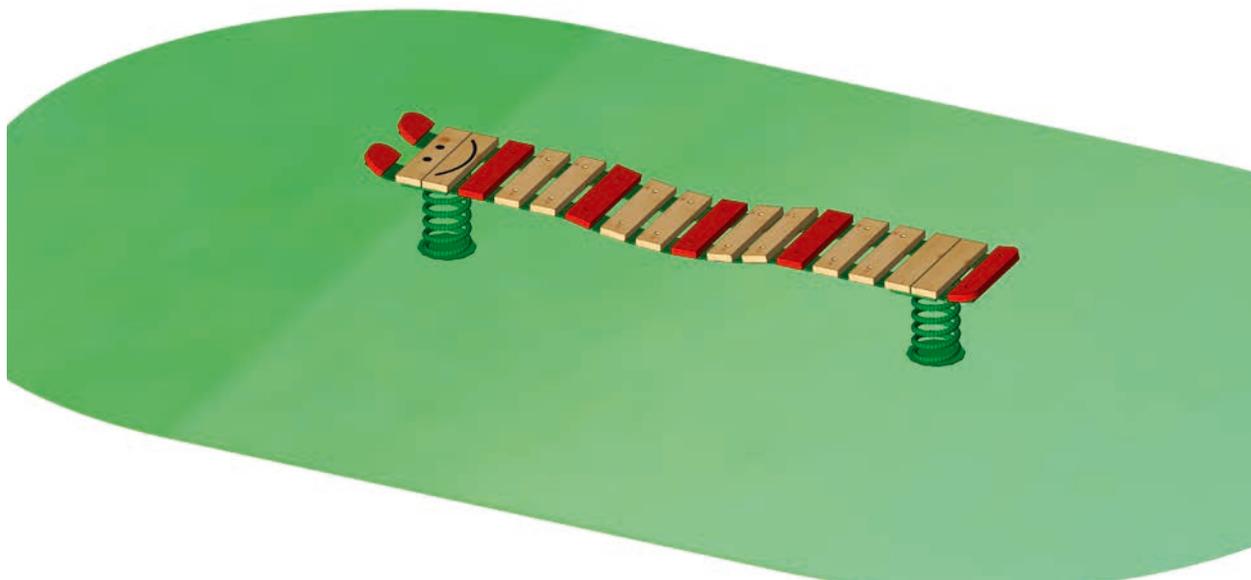
Art.Nr.: 24 1102 0001  
Wackel-Raupe  
Version: 20.09.2023



Diese Montageanleitung  
richtet sich an Fachpersonal  
aus dem Bereich  
Spielplatzbau



S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
Spessartstraße 8  
97892 Kreuzwertheim  
Telefon: (0 93 42) 96 49-0,  
Fax: (0 93 42) 96 49-10  
verkauf@spessart-holz.de  
www.spessart-holz.de

**Technische Daten:**

Gerätehöhe:	0,40 m
Gerätemaß (LxBxH):	2,31 x 0,40 x 0,40 m
Mindestraum (LxBxH):	5,31 x 3,40 x 2,40 m
Größtes Teil / Maß:	Balken / L 2,31 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Balken / ca. 68 kg
Lieferart:	montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	max 0,35 m
Fallschutz nach DIN EN 1176:	nicht erforderlich, stoßdämpfender Bodenempfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	2 Stück 60 x 60 x30 cm Federbodenanker weitere Informationen im Fundamentplan
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 1,0 Std
Montagehilfsmittel:	Stützlatten, evtl. Nivellierwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz
Alterklasse	1 - 99 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Schulen, Freizeitparks, Kindertageseinrichtungen, Sportstätten, Trimm-Dich-Pfade

**Inhalt:**

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 3
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 4
Fundamentplan	Seite 5
Grundriss	Seite 6
Seitenansicht	Seite 7
Montage Wackel-Raupe	Seite 8

**Lieferumfang:**

Lfd. Nr.	Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	2	Stück	41 2300 0021	Schwingfeder Materialstärke 17,5 mm, grün RAL 6024
2	4	Stück	41 2300 0021-1	Befestigungsteller, für Wippgeräte mit Distanzstück, grün RAL 6024
3	2	Stück	41 2300 0005	Bodenanker für Federwippen (4-strebig)
4	1	Stück		Wackelraupe Oberteil
5	1 Stück			Wartungsanleitung
6	1 Stück			Montageanleitung

**Wichtige Informationen**

**Mit der Montage sollte Fachpersonal beauftragt werden. Vor Beginn der Arbeiten muss das Aufbaupersonal diese Anleitung vollständig durchlesen, sich mit dem Arbeitsablauf vertraut machen und die nötigen Werkzeuge bereitlegen.**

**Das Spielgerät darf erst benutzt werden, wenn alle Arbeiten vollständig ausgeführt wurden, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel entfernt wurden und die nötige Wartezeit zum Aushärten der Fundamente verstrichen ist.**

**Unvollständig montierte Spielgeräte (auch während Reparatur- und Wartungsarbeiten) dürfen nicht benutzt werden und müssen wirksam gegen unbefugte Benutzung gesichert werden.**

### Montagevorbereitung

1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach dem mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
6. In Fundamente 10 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.
7. Wackel-Raupe in Fundamentlöcher einstellen

### Aufbau

1. Spielgerät in die Fundamentlöcher einstellen. Einbauhöhe anhand der Maßangaben im Fundamentplan prüfen. Mit Wasserwaage auf Waagrechte prüfen.
2. Vor dem Betonieren den Balancierbalken nochmals auf richtige Einbauhöhe prüfen. Der Balancierbalken ist nach Wasserwaage auszurichten ggf. mit Hilfsplatten abstützen.
3. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
- 4.. Nach Abbinden des Betons (ca. 2 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
5. Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.
6. Boden bzw. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe prüfen.

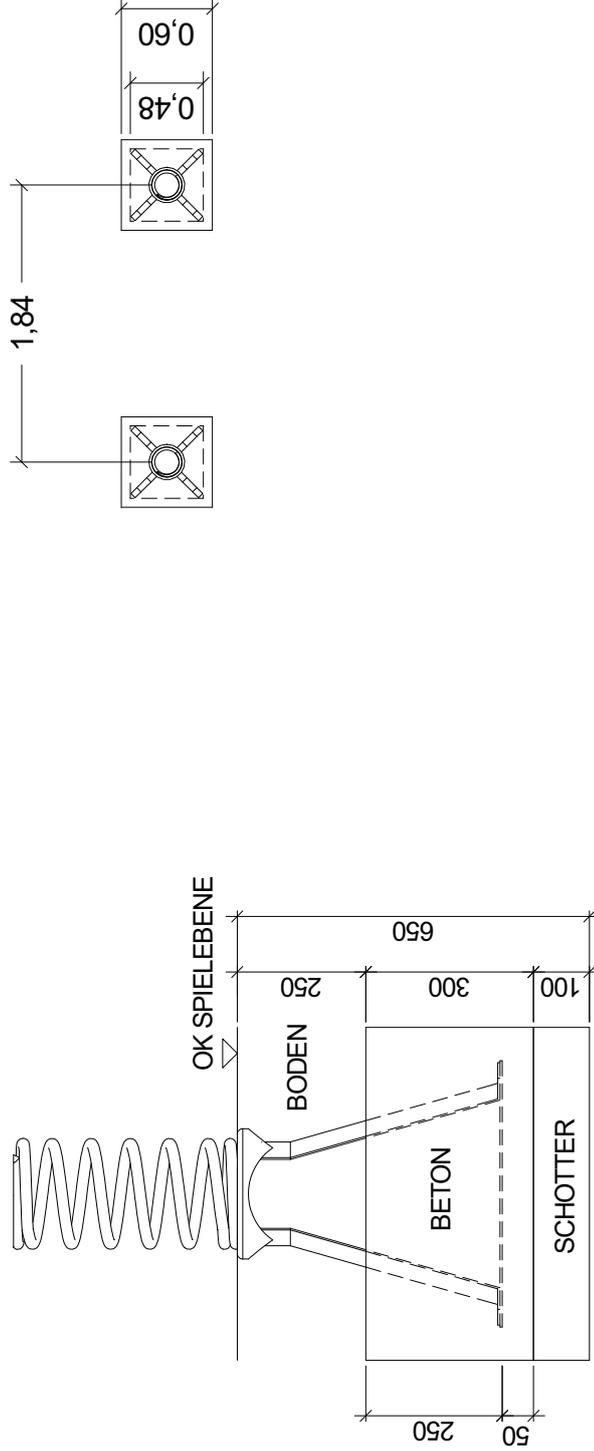
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beiliegenden Wartungsanleitung.

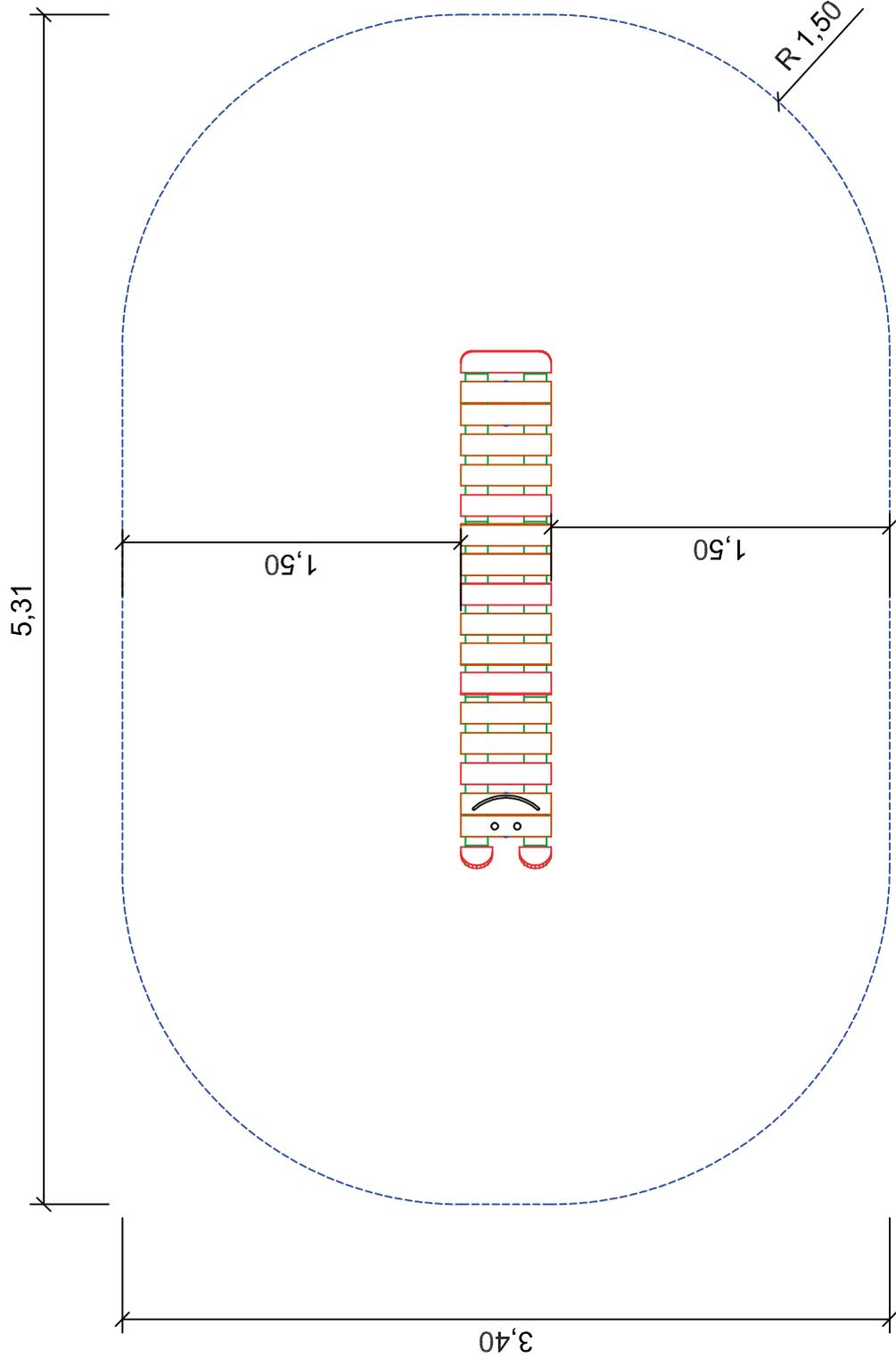
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

### © Spessart Holzgeräte

Diese Montageanleitung ist nur für unsere Kunden und deren Beauftragte bestimmt. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Verwertung bedürfen der schriftlichen Zustimmung der S.H. Spessart Holzgeräte GmbH.

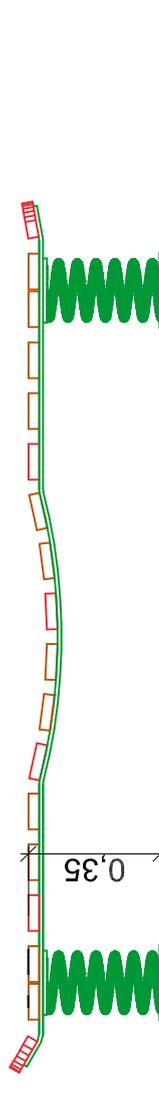
# Fundament-Plan





Artikel: Wackel-Raupe  
 Artikelnr.: 24 1102 0001  
 Fassung: 21.11.2022  
 Konstr.: M. Knoll  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 08.08.2023  
 A4 Maßstab 1:30  
 Blatt : 2 Index: 1  
 gez.: M. Knoll



Artikel: Wackel-Raupe  
 Artikelnr. : 24 1102 0001  
 Fassung: 21.11.2022  
 Konstr. : M. Knoll  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 09342/9649-0  verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 08.08.2023  
 A4 Maßstab 1:30  
 Blatt : 3 Index: 1  
 gez. : M. Knoll

## Montageanleitung Schwingfeder

Befestigungsteller  
**Art. Nr. 41 2300 0004**

**Befestigung mit:**

- 1 x Distanzstück
- 3 x Schloßschraube (DIN 603) M10 x 35 mm verz.
- 3 x Federinge für M10 (DIN 127) verz.
- 3 x Scheiben für M10 (DIN 125) verz.
- 3 x Mutter M10 (DIN 934) verz.

Schwingfeder  
**Art. Nr. 41 2300 0003**

Befestigungsteller  
**Art. Nr. 41 2300 0004**

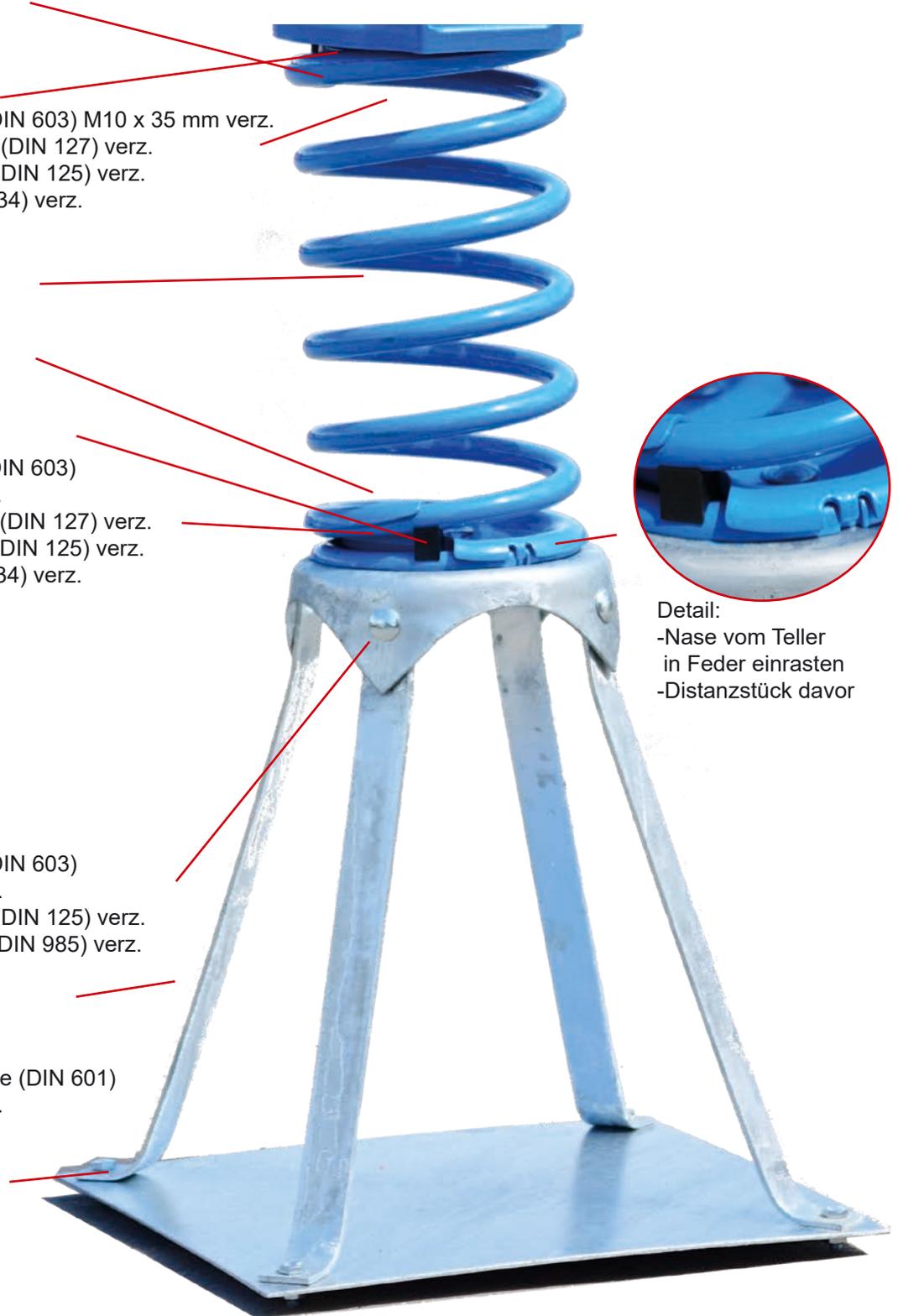
**Befestigung mit:**

- 1 x Distanzstück
- 3 x Schloßschraube (DIN 603) M10 x 30 mm verz.
- 3 x Federinge für M10 (DIN 127) verz.
- 3 x Scheiben für M10 (DIN 125) verz.
- 3 x Mutter M10 (DIN 934) verz.

Bodenanker  
**Art. Nr. 41 2300 0005**

**Bestehend aus:**

- 1 x Kopfplatte
- 4 x Schloßschraube (DIN 603) M10 x 30 mm verz.
- 4 x Scheiben für M10 (DIN 125) verz.
- 4 x Stoppmutter M10 (DIN 985) verz.
- 4 x Strebe
- 1 x Grundplatte
- 4 x Maschinenschraube (DIN 601) M10 x 25 mm verz.
- 4 x Scheiben für M10 (DIN 125) verz.
- 4 x Mutter M10 (DIN 934) verz.



Detail:  
-Nase vom Teller  
in Feder einrasten  
-Distanzstück davor