

# Montageanleitung

Art.Nr.: 22 3800 0020  
Zweisitzerwippe  
Untergestell verzinkt

Version: 18.09.2024



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](mailto:verkauf@spessart-holz.de)  
[www.spessart-holz.de](http://www.spessart-holz.de)



**Technische Daten:**

Gerätehöhe:	1,30 m
Gerätemaß (LxBxH):	4,00 x 0,21 x 1,30 m
Mindestraum (LxBxH):	7,00 x 2,60 x 3,30 m
Größtes Teil / Maß:	Balken / L 4,10 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Balken / ca. 40 kg
Lieferart:	Griffe montiert, Untergestell lose
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	1,21 m
Fallschutz / Untergrund:	Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 Rasen oder Besser
Geländeprofil:	ebenes Gelände
Fundamente:	1 x Wippenfundament, 60 x 60 x H 50 cm
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 1,0 Std
Montagehilfsmittel:	Nivellierwerkzeug, Wasserwaage
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz
Alterklasse	3 - 14 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kindergärten, Schulen

**Lieferumfang:**

Pos. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	1 Stück	41 2238 0002	Wippenuntergestell, verzinkt
02	2 Stück	41 2238 0010	Wippen-Haltegriff für Rundholz D = 16 cm, VA, (bereits montiert)
03	1 Stück	60 0016 0410	Wippenbalken D 16 cm, Länge 400 cm
04	2 Stück	41 2200 0040	Gummiband für Wippen (bereits montiert)
05	12 Stück	70 4008 0050	Sicherheitsschrauben verz. 8 x 50 mm (bereits montiert)
06	2 Stück	71 1012 0160	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 160 mm (bereits montiert)
07	4 Stück	71 1012 0170	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 170 mm
08	6 Stück	80 6112 0000	Stopfmutter DIN 985 V2A, M 12 (teilw. bereits montiert)
09	4 Stück	86 1012 2000	Unterlegscheibe DIN 440 für Vierkantloch M 12
10	2 Stück	86 1012 0000	Unterlegscheibe DIN 440/13x32x3 (bereits montiert)
11	4 Stück	86 0012 0000	Unterlegscheibe DIN 125 für M12
12	8 Stück	70 1105 0060	Spanplattenschrauben Senkkopf V2A 5x60 mm Teilgewinde (bereits montiert)
13	2 Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrungen 35 mm (bereits montiert)
14	1 Stück		Wartungsanleitung
15	1 Stück		Montageanleitung

**Inhalt:**

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montagehinweise	Seite 4
Positionszeichnung	Seite 5
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 6
Seitenansicht mit Höhenangaben	Seite 7
Fundamentplan	Seite 8

**© 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.

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

### 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. Fundament gemäß Fundamentplan abstecken.
4. Fundament ausheben und Erdaushub abseits lagern.
5. In die Fundamente 10 cm Schotter einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.

### Aufbau

1. Bauteile zurecht legen. Wippbalken mittels mitgeliefertem Schraubensatz (siehe Positionszeichnung rechts) am Wippengelenk befestigen.
2. Wippe in die Fundamentlöcher einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan).
3. Die Wippe ist auf richtige Einbauhöhe (Siehe Markierung auf dem Wippengelenk, ggf. auf richtige Einbauhöhe mit einem Pflasterstein unterlegen.  
Der Wippenfuß ist in jede Richtung nach Wasserwaage auszurichten, ggf. mit Hilfslatten stützen.
4. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
5. Nach Abbinden des Betons die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
6. Nach ca. 7 Tagen ist der Beton ausgehärtet. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen. (Entfernen sie alle Hilfslatten, Werkzeuge oder ähnliches)
7. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe (siehe Markierung an den Pfostenschuhen) 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.







