

Montageanleitung

Art.Nr.: 24 1160 0000
Taumelbalken
Version: 22.11.2022



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:	1,25 m
Gerätemaß (LxBxH):	4,39 x 0,24 x 1,28 m
Mindestraum (LxBxH):	7,28 x 3,00 x 2,50 m
Größtes Teil / Maß:	Balken / L 4,16 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Balken / ca. 40 kg
Lieferart:	weitgehend vormontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	0,48 m
Fallschutz nach DIN EN 1176:	Oberboden, Rasen oder besser
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	2 x F1- weitere Informationen im Fundamentplan
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Mann x 1,0 Std
Montagehilfsmittel:	Stützlatten, evtl. Nivellierwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz
Alterklasse	6 - 99 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Schulen, Freizeitparks, Sportstätten, Trimm-Dich-Pfade

Inhalt:

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

Lieferumfang:

Lfd. Nr.	Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	2	Stück	60 5014 0000	Konstruktionsrundholz D=14 für Standpfosten L 1202 mm
2	1	Stück	24 1160 0000-02	Taumelbalken L-4000
3	2	Stück	42 1010 0000	Pfostenschuh, Befestigungsmaterial + Abdeckkappe Edelstahl für Syst. (3 Segmenten) (bereits montiert)
4	4	Stück	71 1012 0140	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 140 mm
5	4	Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M12
6	4	Stück	86 0012 0000	Unterlegscheibe DIN 125 verz. 13 für M12
7	4	Stück	86 1012 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V 13,5 verz., für M12
8	4	Stück	24 1160 0000-15	Distanzstück innen Ø13 L-12mm, Aluminium
9	2	Stück	41 2411 6001	Kugel-Flanschlager, Edelstahl, Bohrung 25 mm
10	2	Stück	40 2400 1161	Befestigungsplatte mit Drehachse (bereits montiert)
11	6	Stück	86 1008 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V9 verz. für M8 (bereits montiert)
12	6	Stück	70 3110 0080	Schlüsselschraube DIN 571 V2A 10 x 80 mm (bereits montiert)
13	4	Stück	45 1100 0300	Halteschlaufe (bereits montiert)
14	8	Stück	80 6010 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M10 (bereits montiert)
15	8	Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrung Durchmesser 35 mm (bereits montiert)
16	1	Stück		Wartungsanleitung
17	1	Stück		Montageanleitung

Wichtige Informationen

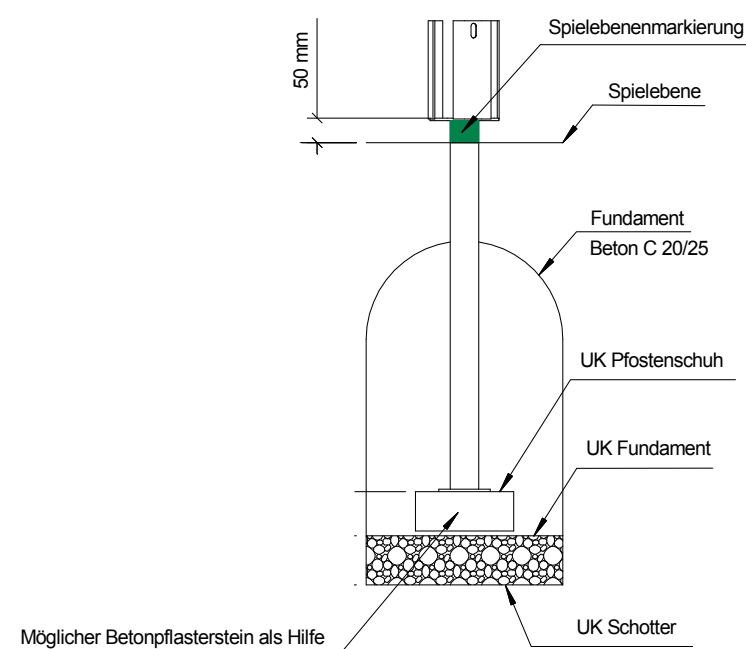
Mit der Montage sollte Fachpersonal beauftragt werden. Vor Beginn der Arbeiten muss das Aufbaupersonal diese Anleitung vollständig durchlesen, sich mit dem Arbeitsablauf vertraut machen und die nötigen Werkzeuge bereitlegen.

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. Bauteile Taumelbalken zurechtlegen.



Aufbau

1. Taumelbalken an den Standpfosten mittels mitgelieferter Schloßschrauben (M12) Stoppmuttern und Scheiben montieren.
2. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen. Das genaue Maß können Sie im Fundament-Querschnitt ablesen. Diese Höhe muss für beide Pfosten genau einnivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt. Siehe Abb. links unten.)
3. Spielgerät in die Fundamentlöcher einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Standpfosten mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen.
4. Vor dem Betonieren den Taumelbalken nochmals auf richtige Einbauhöhe prüfen. Die beiden Standpfosten sind nach Wasserwaage auszurichten ggf. mit Hilfslatten abstützen.
5. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
6. Nach Abbinden des Betons (ca. 5 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
7. Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.
8. Boden bzw. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe (siehe Markierung an den Pfostenschuhen) prüfen.

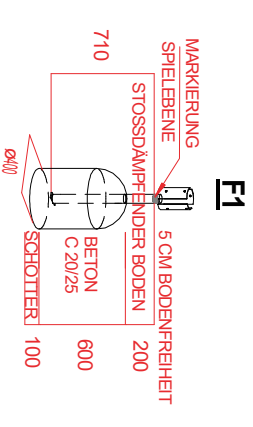
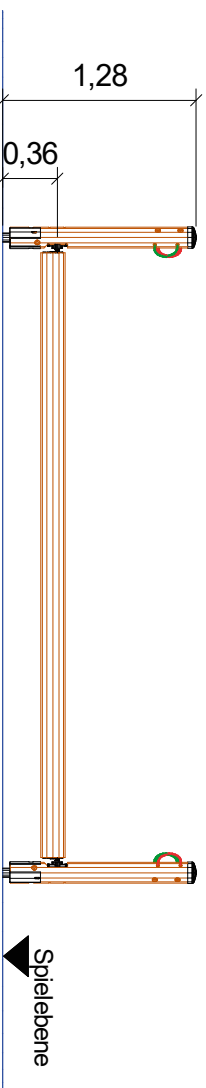
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen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

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



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

