

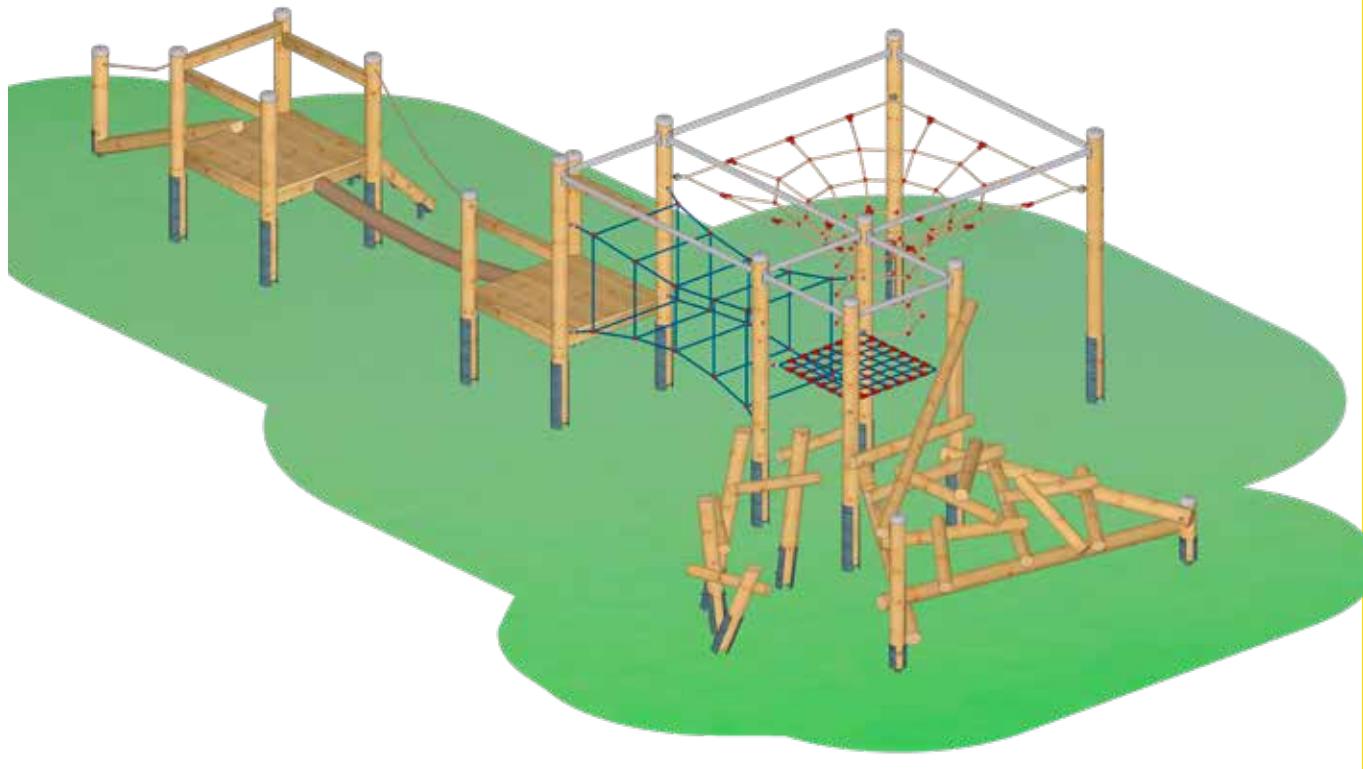
# Montageanleitung

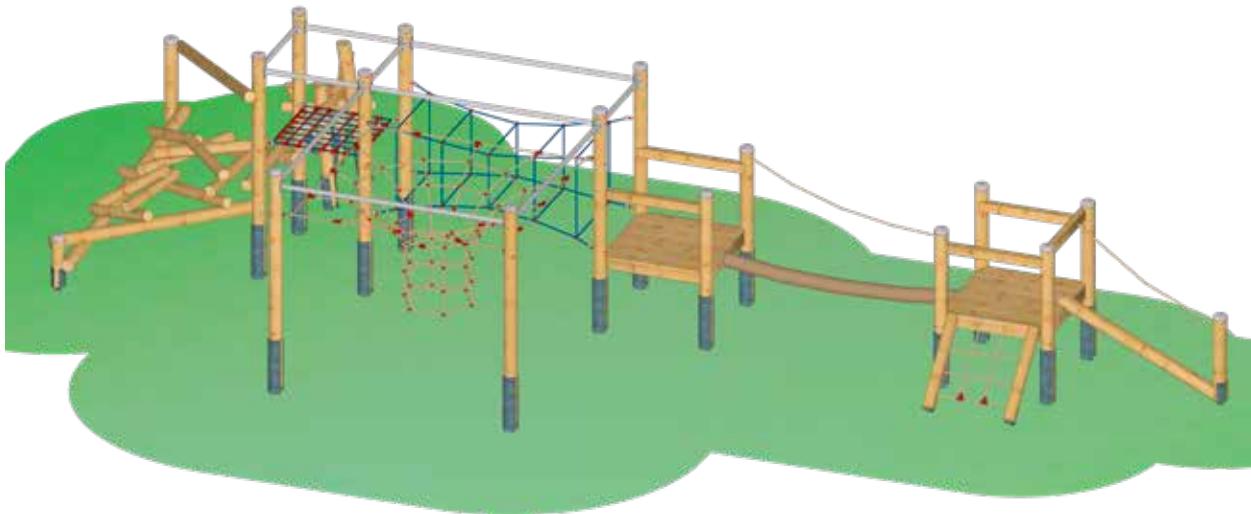
Art.Nr.: 31 2020 0476

Seilparcours -  
Spielkombination

„Am Ehberg“

Version: 20.11.2024





## Technische Daten:

Gerätehöhe:	2,38 m
Gerätemaß (LxBxH):	11,66 x 5,49 x 2,38 m
Mindestraum (LxBxH):	14,44 x 8,90 x 4,38 m
Größtes Teil / Maß:	Pfosten L 3,08 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Podest ca. 140 kg
Lieferart:	Baussatz zerlegt
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	2,22 m
Fallschutz:	nach DIN EN 1176 erforderlich
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	3 x F1 / 2 x F2 / 14 x F8 / 4 x F9 (siehe Fundamentplan Seite 6)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen 10,5 Stunden + 2. Anfahrt zum Einhängen der Kletterelemente 1,5 Stunden
Montagehilfsmittel:	Stützlatten, Abstandslatten
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz /Innensechskantschlüssel 5,0 mm / Wasserwaage
Alterklasse	6 - 14 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Schulen

# Art.-Nr. 31 2020 0476 Montageanleitung Seilparcours-Spielkombination

## Inhalt:

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage-Hinweise	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundriss-Zeichnung	Seite 7
Montage Seilelemente	Seite 8
Stückliste Zubehör	Seite 9
Pfostenlage, Anbaugeräte	Seite 10
Perspektiv-Zeichnung	Seite 11
Seitenansicht	Seite 12
Montage-Zeichnung Balkenaufstieg	Seite 13
Montage-Zeichnung Netzaufstieg	Seite 14
Montage-Zeichnung Treibholzaufstieg	Seite 15
Montage-Zeichnung Mikadoaufstieg	Seite 16

## Lieferumfang:

Lfd Nr.	An- zahl	Ein- heit	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	1	Stück	31 4000 0001-036	Podest-Viereck PH 80
2	1	Stück	31 4000 0001-037	Podest-Viereck PH 80
3	6	Stück	42 1015 2300	Grundpfosten Podest - 2 Segmenten (lang/3 Bohrungen) (L2300)
4	1	Stück	42 1108 0001	Balkenaufstieg PH 80 cm mit Seil 45 0000 0015
5	1	Stück	42 1103 0029	Schräger Netzaufstieg AH 80 cm/45°
6	1	Stück	42 1221 0050	Manilabrücke (L2432) bestehend aus Tau 45 3100 0022, Seil 45 0000 0026
7	1	Stück	45 3001 0032	Rechtecktunnel (L2432)
8	1	Stück	45 6002 0011	Netztrichter
9	1	Stück	45 4010 0201	Waagrechtnetz
10	5	Stück	40 6000 0005	Aussteifung mit Flansch, VA-Rohr 50 x 3 (2432)
11	5	Stück	40 6000 0008	Aussteifung kurz mit 2 Flanschen, VA-Rohr 50 x 3 mm L=960
12	1	Stück	42 1108 0101	Treibholzaufstieg PH 140
13	1	Stück	42 1108 0022	Mikadoaufstieg PH 140
14	5	Stück	42 1034 0003	Handlauf 4-eck Typ 3 (bereits an den Podesten montiert)
15	1	Stück	24 6002 0000-010	Seilparcours Zubehör für SPK (Aufstellung, Seite 9)
16	1	Stück		Montageanleitung
17	1	Stück		Wartungsanleitung

## 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.**

**Bitte beachten Sie: Die Pfosten sind unterschiedlich. Sie sind von 1 - 13 nummeriert unbedingt Reihenfolge und Einbauwinkel beachten.**

## 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. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
6. Stahlpfosten am Standort bereitstellen: Nummerierung der Pfosten beachten, so bereitlegen, dass die Anbaupositionen nach dem Grundriss des Spielgerätes eingehalten werden.

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.

## Aufbau

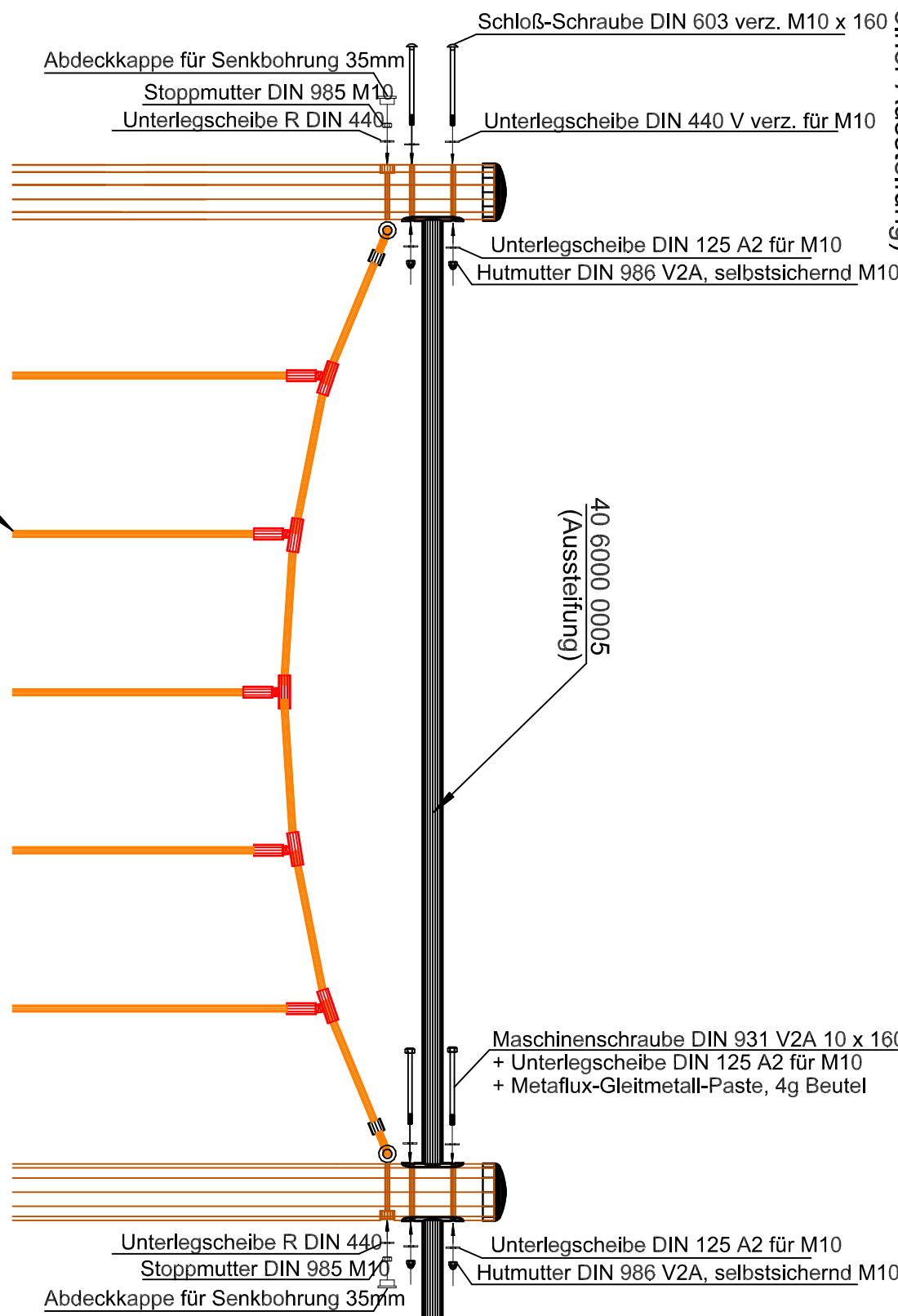
1. Podeste und Pfosten in richtiger Reihenfolge (Siehe Seite 10), in die Fundamente einstellen. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen. Diese Höhe muss für alle Pfosten genau einnivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt.) Einbauhöhe Anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen. (siehe Fundamentplan Seite 6). Pfosten abstützen und mit Aussteifung bzw. Reckstangen mittels mitgelieferter Schraubensätze verbinden. (Siehe Seite 9 und Seite 10)
2. Pfosten ausrichten (Bohrungen beachten), senkrecht Einbau überprüfen, falls nötig Pfosten unterbauen. Pfosten mit Hilfslatten stützen.
3. Aufgänge und Anbaugeräte in die Fundamente einstellen. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen, dabei die jeweilige Ausführung im Fundamentplan (Seite 6) beachten. Das genaue Maß können Sie in den jeweiligen Fundament-Querschnitten ablesen. Diese Höhe muss für alle Pfosten genau einnivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt. Siehe Abb. links unten.)
4. Pfosten der Anbaugeräte ausrichten (Bohrungen beachten), senkrecht Einbau überprüfen, falls nötig Pfosten unterbauen. Pfosten mit Hilfslatten stützen.
5. Vor dem Betonieren müssen alle starren Verbindungsteile (wie z. B. Aussteifungen) und alle Anbaugeräte fest mit den Pfosten und Podesten verschraubt sein. Die Gesamtkonstruktion ist nochmals auf richtige Einbauhöhe zu prüfen. Alle Ständer sind nach Wasserwaage auszurichten.
6. Mit Beton (C20/25) laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen.
7. Nach Abbinden des Betons (ca. 7 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
8. Netze bzw. Anbauteile an die vorgesehene Position mittels mitgelieferten Scheiben und Muttern nach Grundriss montieren. Mitgeliefertes Metallgleitmittel verwenden. (siehe Skizze Seite 8)
9. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe, siehe Markierung an den Pfosten prüfen.
10. Alle Schraubverbindungen nochmals überprüfen und erforderlichenfalls nachziehen.

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.

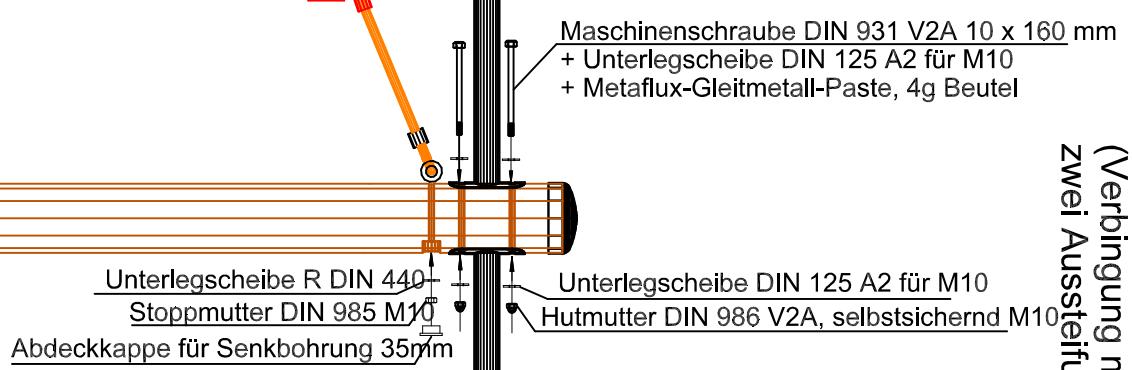




(Verbindung mit einer Aussteifung)



(Verbindung mit zwei Aussteifungen)



**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgerüte**  
**www.spessart-holz.de**

Artikel: Seilparcours Montage  
Artiklnr.: 24 6002../24 6102...  
Fassung: 14.5.2020  
Konstr.: J.Svoboda  
Technische Änderungen vorbehalten

G  
G  
H  
H  
C  
093429649-0  
verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 26.10.2023  
A4 Maßstab 1:15  
Blatt : 1 Index:1  
gez. : M.Knoll

# Seilparcours Zubehör für SPK

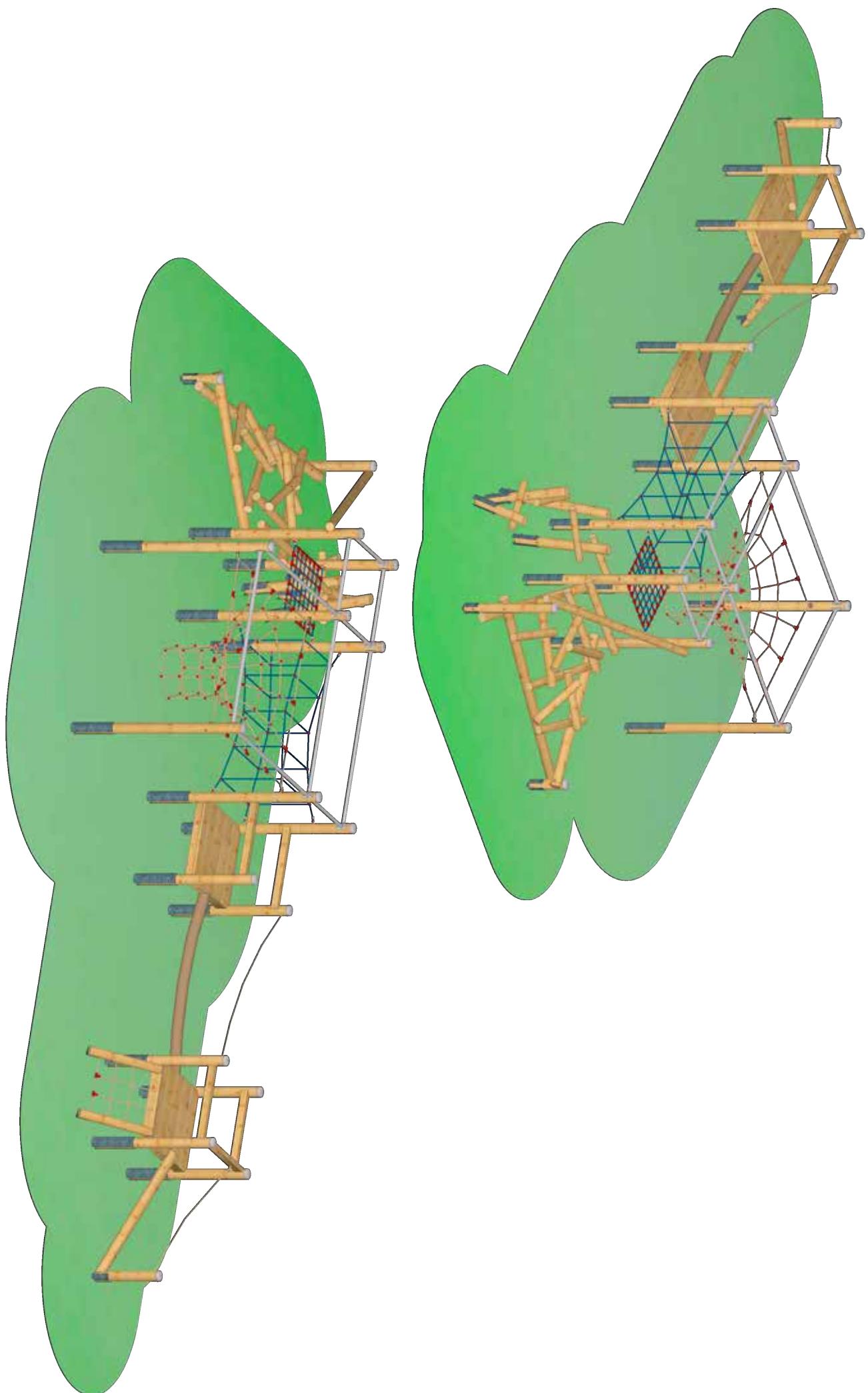


## Stückliste 24 6002 0000-010

Stückliste Seite 1 von 1

Pos	Menge	Einheit	Artikel-Nr.	Beschreibung	Zuschritte	Länge mm	Bemerkung	Letzte Änderung
1	12	Stück	86 1010 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 11 verz. für M10		0		5.9.24, m.brenneis
2	4	Stück	86 1012 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 13,5 verz., für M12		0	Netztrichter	5.9.24, m.brenneis
3	12	Stück	80 6010 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M10		0		5.9.24, m.brenneis
4	4	Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M12		0	Netztrichter	5.9.24, m.brenneis
5	16	Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrung Durchmesser 35 mm		0		6.6.24, m.knoll
6	24	Stück	86 1010 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V 11 verz. für M10		0		6.6.24, m.knoll
7	40	Stück	86 0110 0000	Unterlegscheibe DIN 125 A2 10,5 für M10		0		6.6.24, m.knoll
8	40	Stück	80 5110 0000	Hutmutter DIN 986 V2A selbstsichernd M10		0		6.6.24, m.knoll
9	8	Stück	71 8110 0160	Maschinenschraube DIN 931 V2A 10 x 160 mm		0		6.6.24, m.knoll
10	24	Stück	71 1010 0160	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 160 mm		0		6.6.24, m.knoll
11	3	Stück	43 0000 0100	Metaflux-Gleitmetall-Paste, 4g Beutel		0		6.6.24, m.knoll



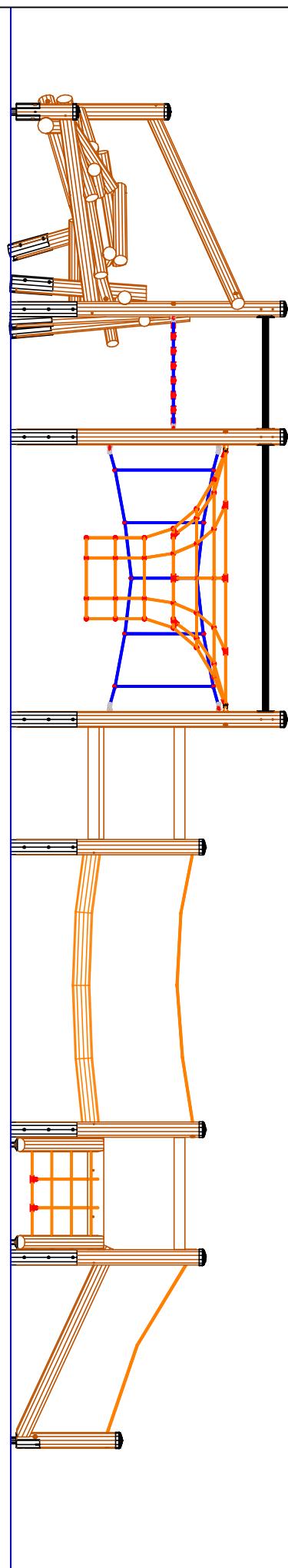
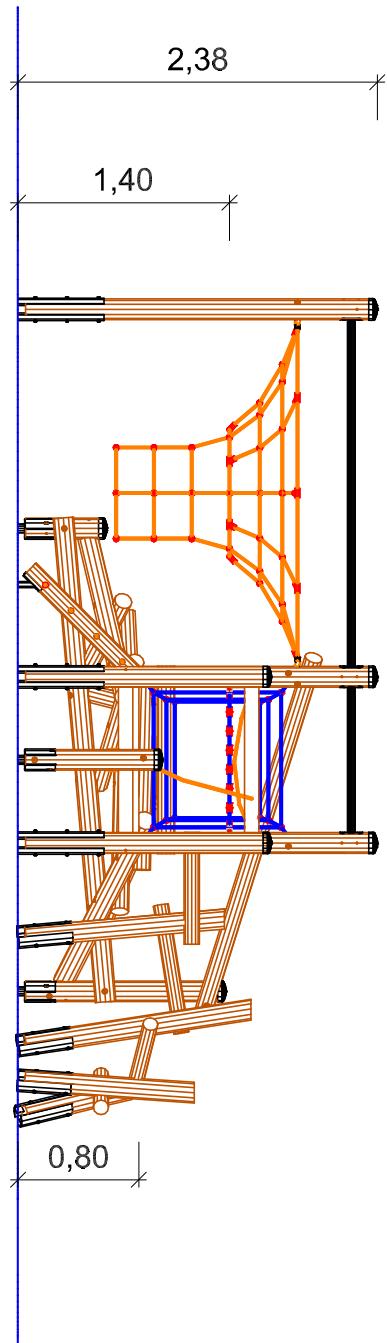


**S.H.  
Spessart  
Holzgerüte**

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

**G** Artikel: SPK\_Am Ehberg  
**n** Artikelnr.: 31 2020 0476  
**F** Fassung: 11.06.2024  
**K** Konstr.: M. Knoll  
**b** Technische Änderungen vorbehalten  
**H** 09342/9649-0 **verkauf@spessart-holz.de**

Gedruckt am 11.06.2024  
A4 Maßstab  
Blatt: 1 Index: 1  
gez.: M. Brenneis



**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgerüte**  
**www.spessart-holz.de**

Artikel: SPK\_Am Ehberg  
Artikelnr. : 31 2020 0476  
Fassung: 11.06.2024  
Konstr. : M.Knoll

Technische Änderungen vorbehalten  
Gedruckt am 11.06.2024  
A4 Maßstab 1:50  
Blatt :3 Index:1  
gez. :M. Brenneis  
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

210

35  
15  
35  
11  
20

Befestigung Halteseil Handlauf.

Stoppmutter DIN 985  
Unterlegscheibe DIN 440  
Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm

Schloßschraube 10x210 mm  
Unterlegscheibe DIN 440  
Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm

45 0000 0015-Halteseil für Balkenaufstieg PH 80

Stoppmutter DIN 985  
Unterlegscheibe DIN 440  
Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm

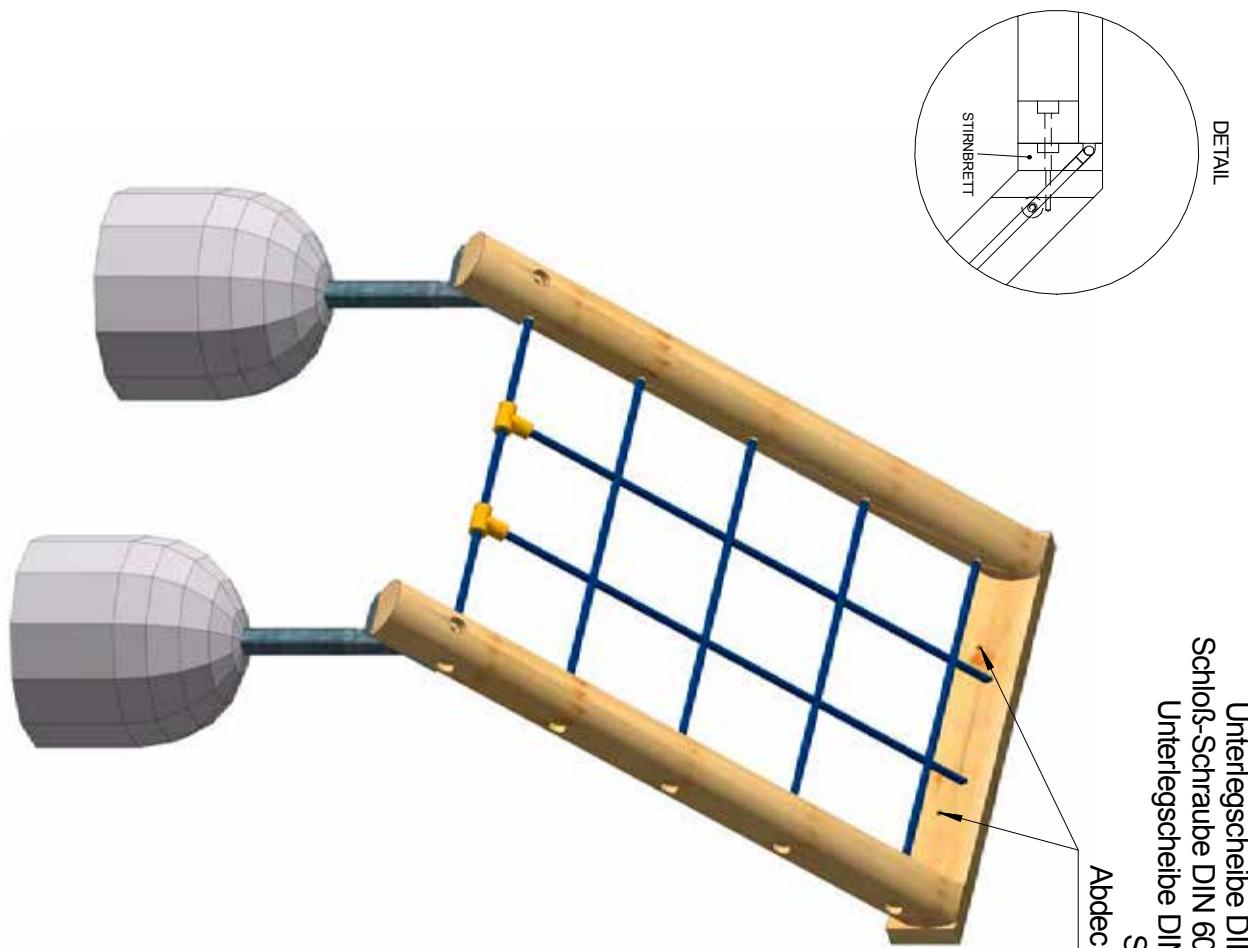
Pfosten\_Steigstamm

Steigstamm

Schlüsselschraube 12x160  
Unterlegscheibe DIN 440  
Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm

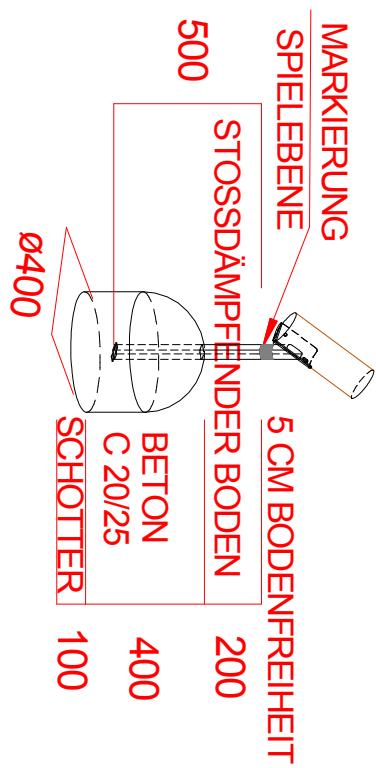
SPG. Balkenaufstieg mit Halteseil PH.80  
Art.Nr. 42 1108 0001  
gez. : Svoboda  
Maßstab : 1 = 20

Gedruckt am 01.08.2019  
Fassung : 23.01.2017  
Blatt 1



Unterlegscheibe DIN 440 V 11 verz.  
 Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 110  
 Unterlegscheibe DIN 440 R 11 verz.  
 Stoppmutter M10  
 Abdeckkappe D 35mm

**F2**

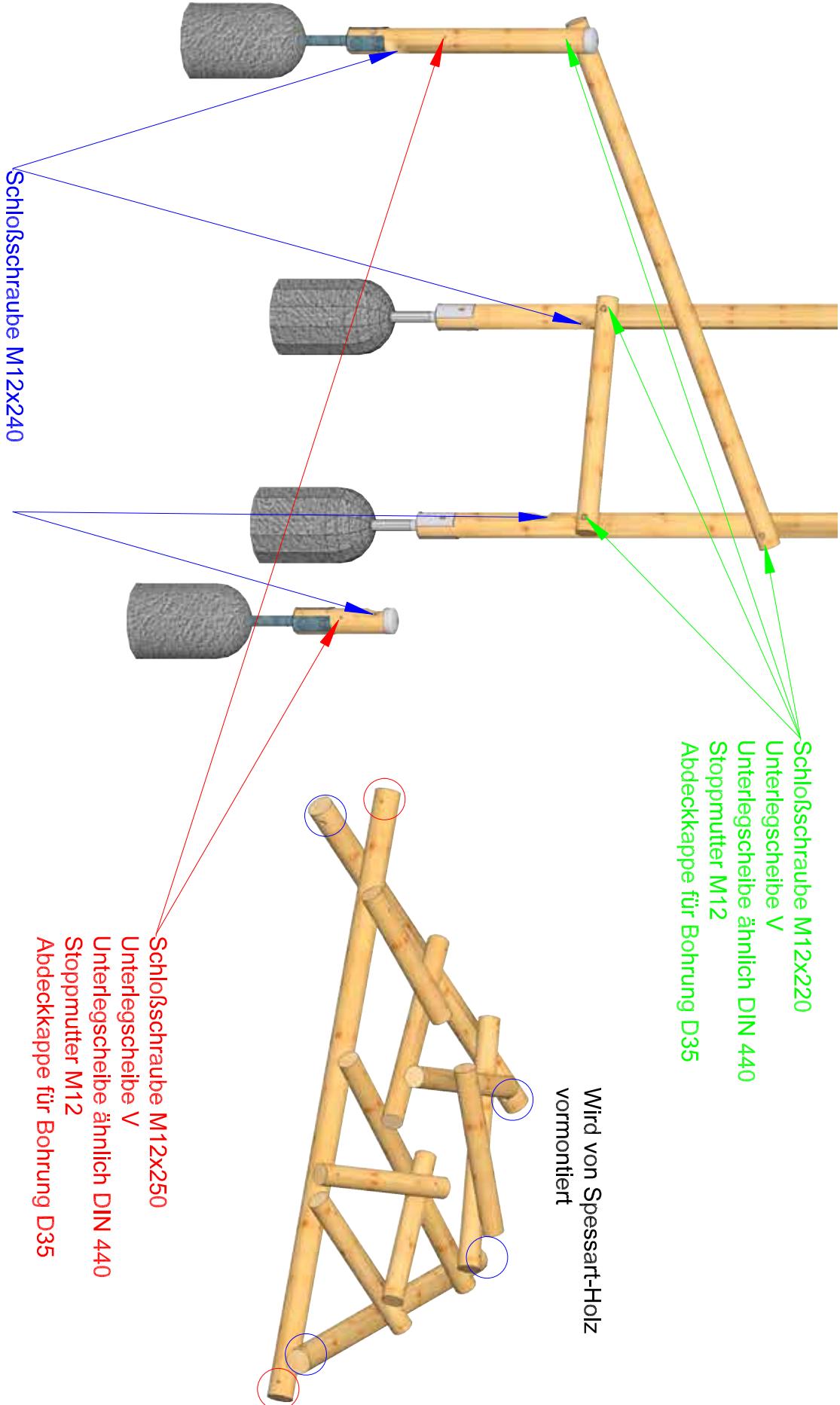


**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgeräte**

**G** Montage-Netzaufstieg  
 Art.Nr. 42 1103  
**m** Fassung: 24.09.2019  
**b** Konstr.:  
**H** Technische Änderungen vorbehalten

■ 09342/9649-0 ■ 09342/9649-10

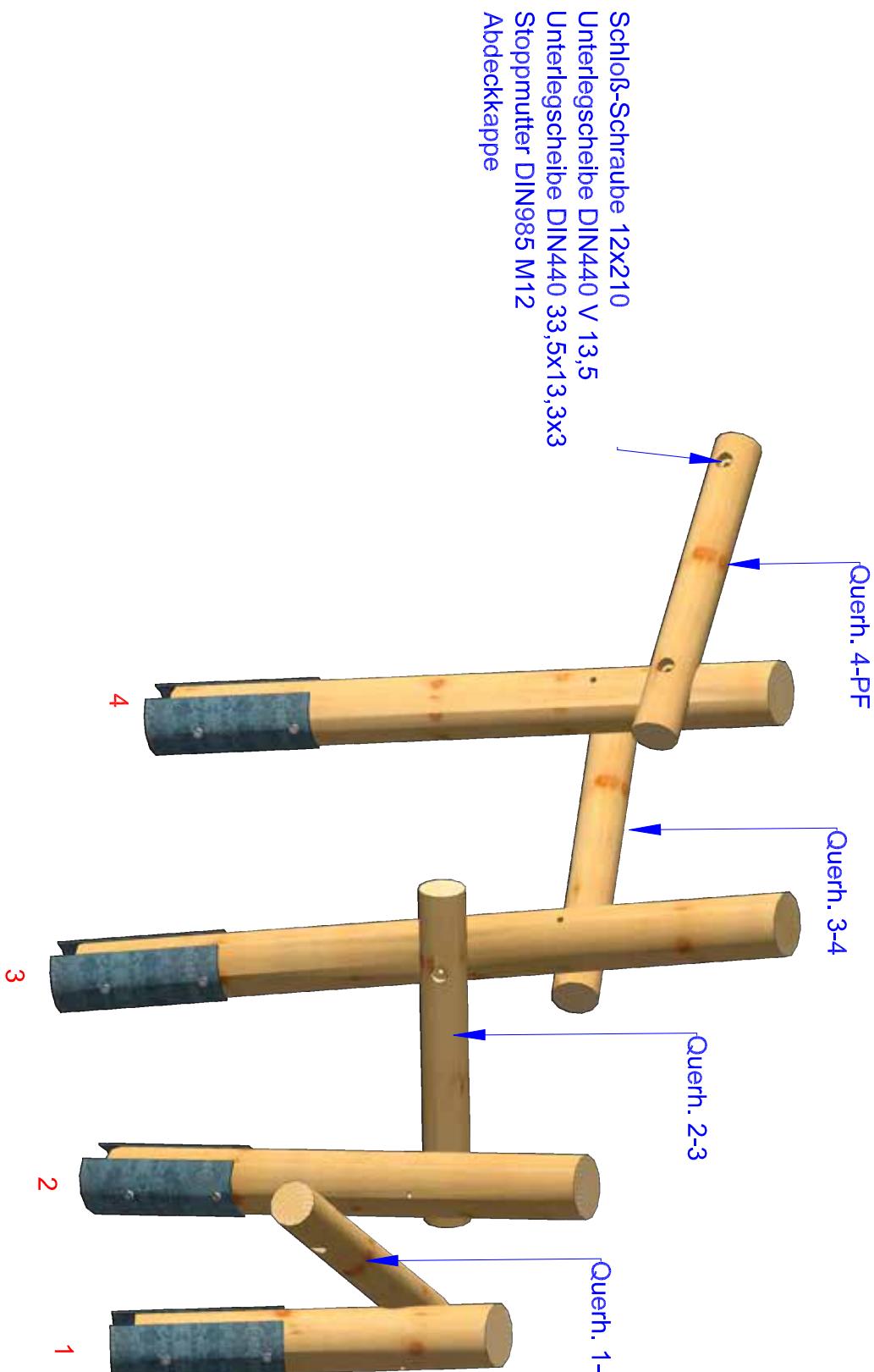
Gedruckt am 24.09.2019  
 Blatt 0  
 gez. :M.Knoll



**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgerüte**  
[www.spessart-holz.de](http://www.spessart-holz.de)

**G** Artikel: Treibholzaufstieg  
**m** Artikelnr. : 42 1108 010  
**b** Fassung: 27.05.2024  
**H** Konstr.: Markert  
**H** Technische Änderungen vorbehalten  
**C** 09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

**G** Gedruckt am 27.05.2024  
**A4** Maßstab   
**B** Blatt : Montag **dx**  
**H** gez. : M. Knoll



**S.H.  
Spessart  
Holzgerüte**  
H  
www.spessart-holz.de

Artikel: Mikadoaufstieg PH 140  
Artikelnr. : 42 1108 0022  
Fassung: 13.9.23  
Konstr. : M.Brenneis  
Technische Änderungen vorbehalten  
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 22.10.2024  
A Maßstab -  
Blatt: 1 Index: 1  
gez. : M.Brenneis