

Montageanleitung



Art.Nr.:12 1100 0021
Spielplatzpumpe
„Elefant“
Incl. Fundamentsatz

Version: 19.02.2025

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

© 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.

Technische Daten:

Gerätehöhe:	1,33 m
Gerätemaß (LxBxH):	0,62 x 0,19 x 1,33 m
Mindestraum (LxB):	D 3,00 x 3,33 m
Größtes Teil / Länge:	Pumpe komplett Länge 1,73 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Schwerstes Teil: ca. 24 kg
Lieferart:	montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	ohne
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Spielsand empfohlen
Fundamente:	1 x 60 x 60 x 40 cm
Montage ohne Fundamentarbeiten:	1 Personen x 1,0 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Stützlaten
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz
Alterklasse	3 - 14 Jahre
Zielgruppe:	Kindertagesstätten, öffentliche Spielplätze

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: 1 Person mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Mitgelieferten Gerätegrundriss beachten. Halten sie einen Fallraum von 1,50 m um das Gerät herum ein. Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten überprüfen.
3. Fundament ausheben und Erdaushub abseits lagern.
4. In Fundamente 10 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.

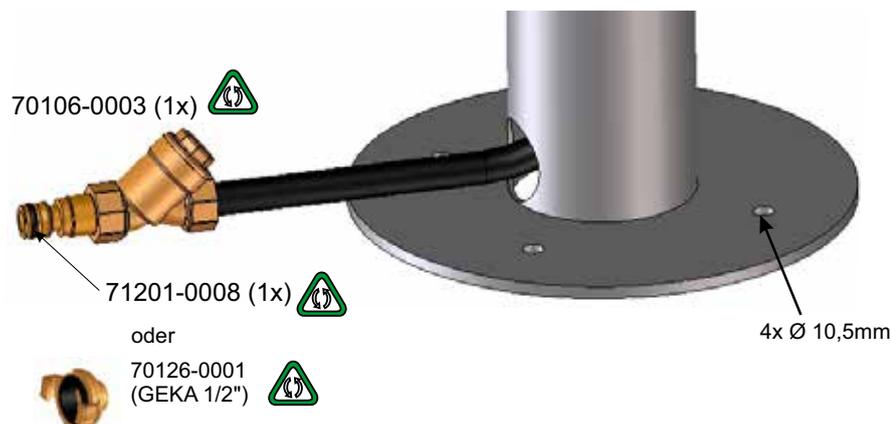
Aufbau

1. Fundamentalsatz, wie in der Seitenansicht Seite 5 abgebildet, montieren bereit legen.
2. Beton bis zur Unterkante Gewindestangen einfüllen, Fundamentalsatz einstellen. Das Bohrbild des Fundamentbleches beachten dieses bestimmt die Richtung des Ausflusses der Pumpe. Fundamentblech mit Wasserwaage auf Waagrechte prüfen. Einbauhöhe beachten Oberkante des Fundamentbleches ist 40 cm unter der Spielebene.
3. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden. Achten Sie darauf dass, das Montageblech, die Gewinde und Muttern frei von Beton bleiben.
4. Nach Abbinden des Betons (ca. 7 Tage) Einstellen und Befestigen der Spielplatzpumpe am Fundamentalsatz. Montieren der Wasserleitung mittels mitgelieferter Kupplung (Siehe unten)..
5. Die die Fundamentgrube auffüllen und Spielsand einfüllen
6. Alle Montagehilfsmittel und Hilfslatten entfernen

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.

Zusatzinfo

Wasserpumpe mit Kurbel, aus Edelstahl, mit Selbstschlußventil für den direkten Wasseranschluß. Nachlaufzeit nach letzter Betätigung des Ventil ca. 15-20 Sekunden, mit 1/2" GEKA-Kupplungsstück und 1/2" Gardena-Kupplungsstück. Optimaler Betrieb bei einem Wasserdruck von 2,5 bar (max 3 bar), Wassermenge max 6 Liter / Minute.



Allgemeine Info für den Betrieb von Wasserspielgeräten

Die Spielplatzpumpe mit Trinkwasser betreiben. Die hygienischen Bestimmungen der jeweiligen Gebietskörperschaft sind einzuhalten. Sollten Sie eine Nutzung mit Regenwasser o.ä. planen muss dessen Benutzbarkeit durch die zuständige Aufsichtsbehörde genehmigt werden.

Die Geräte sind täglich von Verschmutzungen, die eine Ansammlung von Krankheitskeimen nach sich ziehen können zu reinigen. Besonders Augenmerk legen Sie bitte auf schwer zugängliche Stellen im Abflussbereich.

Wichtige Wartungsintervalle von trinkwasserdurchflossenen Systemen nach DIN 1988

Die Einhaltung dieser Intervalle ist lt. DIN 1988 vom Nutzer zwingend einzuhalten!

Der Inhalt der Norm legt Maßnahmen zur Hygiene fest, die einer Ansammlung von Keimen entgegenwirken sollen.

Folgende Zeiten sind trinkwasserhygienisch zu beachten:

Nichtnutzung mehr als 3 Tage - Absperrung der Trinkwasseranlage und vollständiger Wasseraustausch bei Wiederinbetriebnahme.

Nichtnutzung mehr als 4 Wochen - Absperrung der Trinkwasseranlage und Rohrleitungsprüfung nach DIN 1988 bei Wiederinbetriebnahme.

Nichtnutzung mehr als 6 Monate - Entleerung der Trinkwasseranlage und Rohrleitungsprüfung nach DIN 1988 bei Wiederinbetriebnahme. Mikrobiologische Kontrolluntersuchung.

Nichtnutzung mehr als 1Jahr - Trennen der Trinkwasseranlage von der Trinkwasserversorgung und Rohrleitungsspülung nach DIN 1988 und Rohrleitungsspülung nach DIN 1988 bei Wiederinbetriebnahme durch eingetragenes Installationsunternehmen. Mikrobiologische Kontrolluntersuchung.

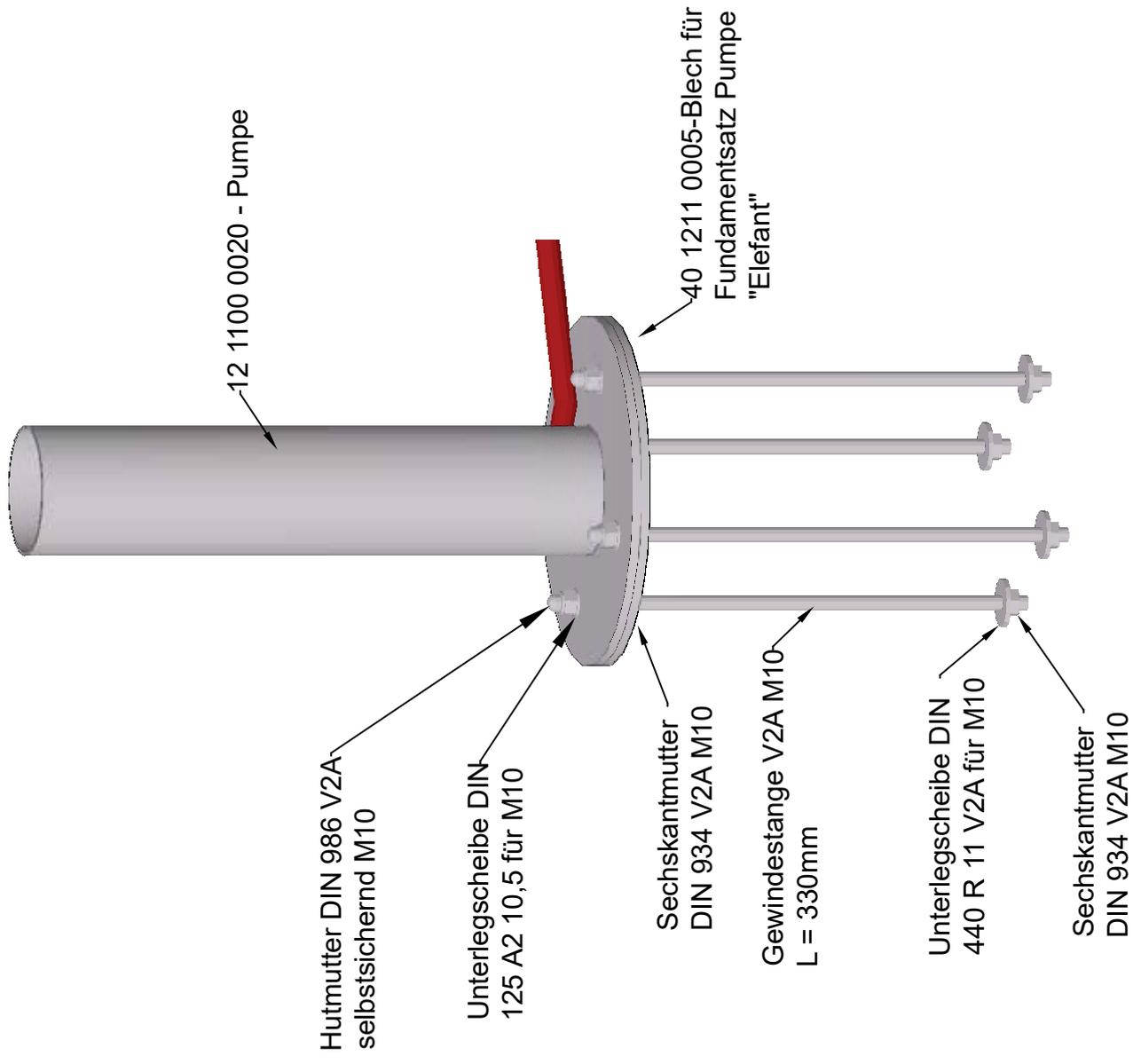
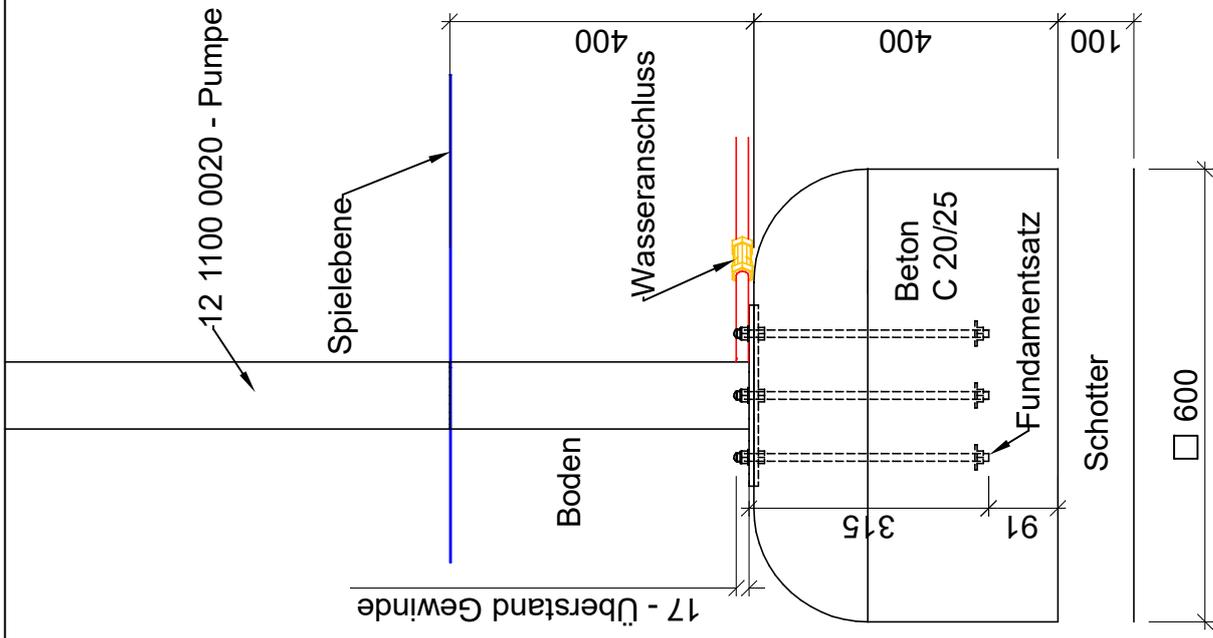
Vor dem ersten Frost Spielplatzpumpe vollständig entleeren. Dies erreichen Sie dadurch, dass Sie die Wasserzufuhr entfernen und das Pumpenrad solange drehen, bis die Spielplatzpumpe vollständig entleert ist. Durch die Art der Befestigung besteht auch die Möglichkeit die Spielplatzpumpe über die Wintermonate abzubauen.

Weitere Informationen zu Wartung von Spielplatzgeräten entnehmen Sie bitte unserer allgemeinen Wartungsanleitung.

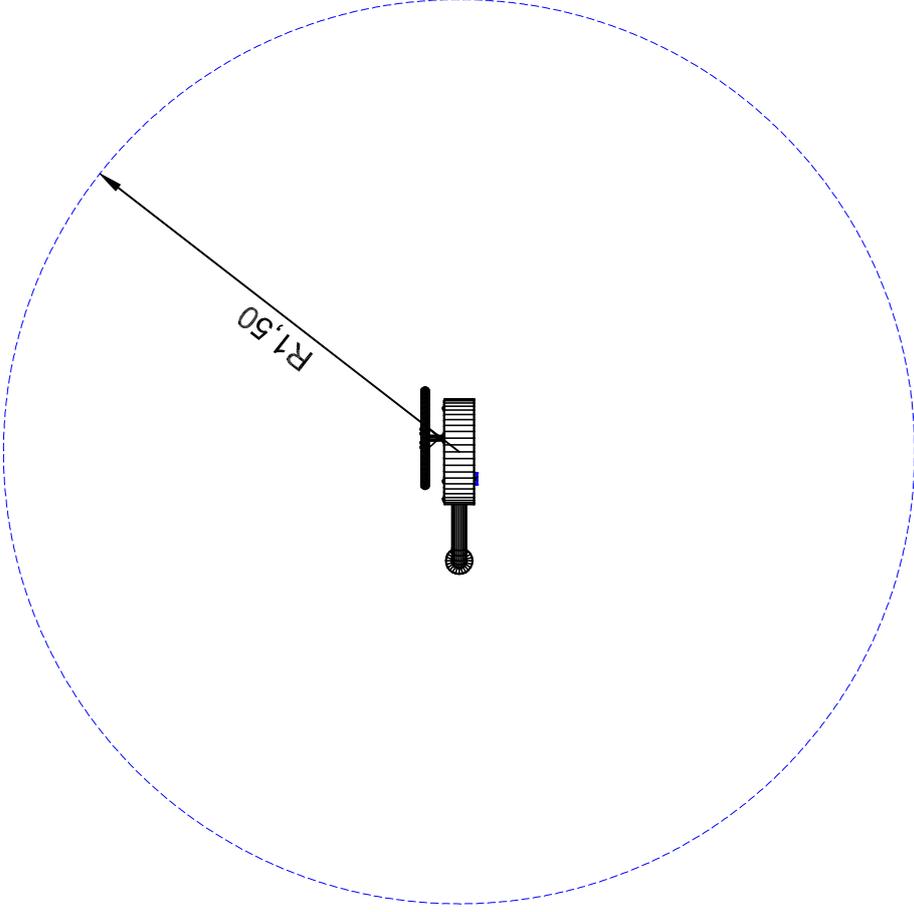
Lieferumfang:

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1 Stück	12 1100 0020	Spielplatzpumpe Elefant
2	1 Set	40 1211 0004	Fundamentalsatz für Spielplatzpumpe „Elefant“
3	1 Stück		Geka 1/2“ Anschlusskupplung
3	1 Stück		Wartungsanleitung
4	1 Stück		Montageanleitung

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

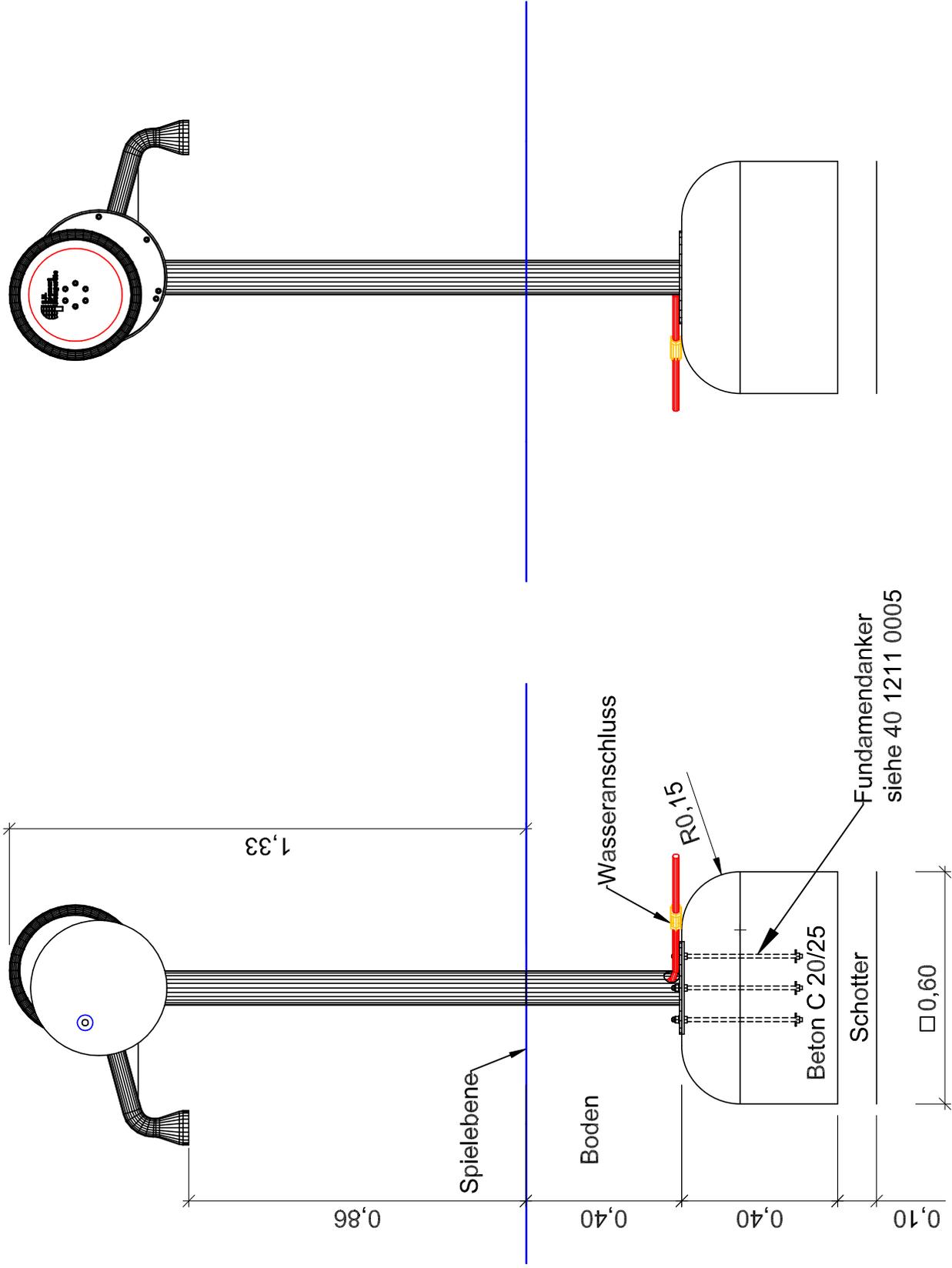


Artikel: Fundamentsatz für Spielplatzpumpe "Elefant"
 Artikelnr.: 40 1211 0004
 Fassung: 11.12.2024
 Konstr.: T. Markert
 Technische Änderungen vorbehalten
 09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de
 Gedruckt am 17.12.2024
 A4 Maßstab 1:10
 Blatt: 1 Index: 1
 gez.: T. Markert



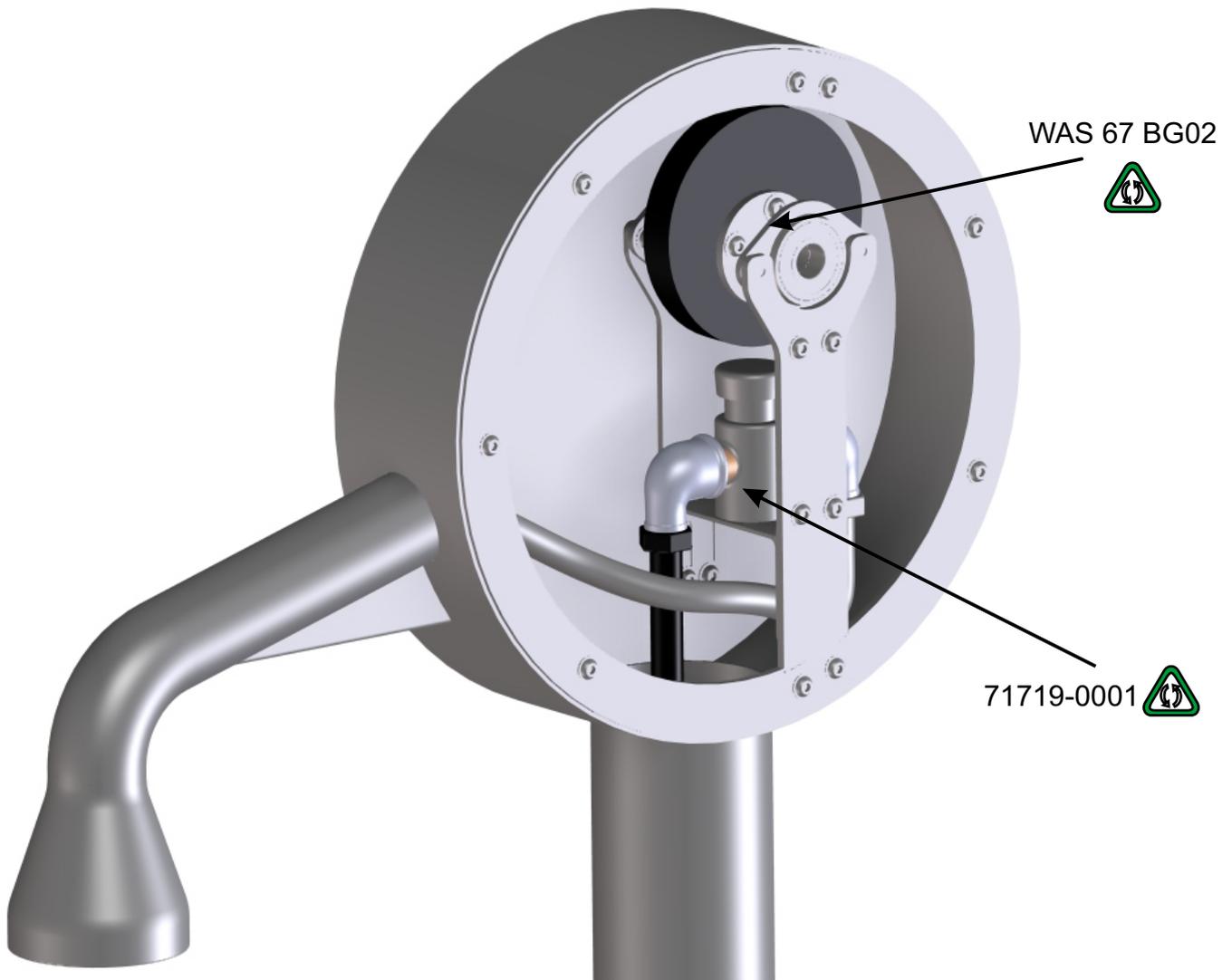
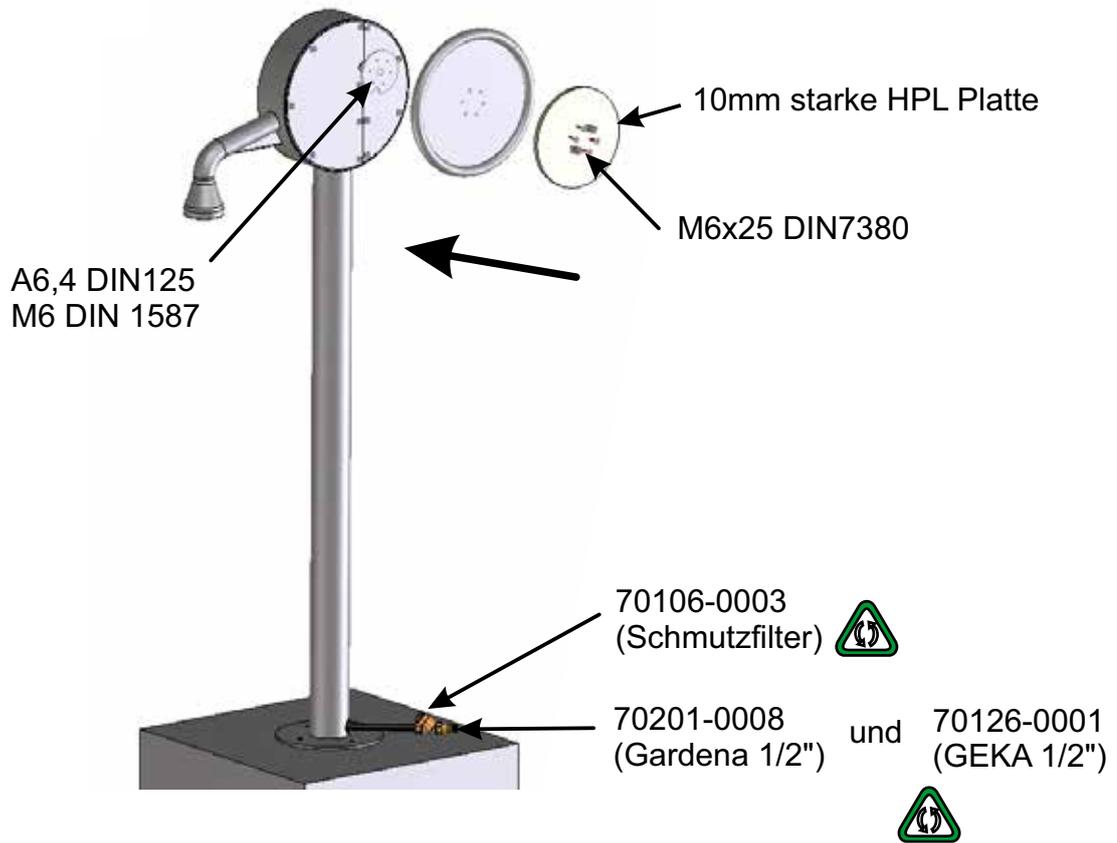
Artikel: Spielplatzpumpe "Elefant" inkl. Fundamentsatz
Artikelnr. : 12 1100 0021
Fassung: 1.12.2024
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0  verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 19.02.2025
A4 Maßstab 1:15
Blatt : 2 Index: 1
gez. : T. Markert



Artikel: Spielplatzpumpe "Elefant" inkl. Fundamentsatz
 Gedruckt am 19.02.2025
 Artikelnr. : 12 1100 0021
 A4 Maßstab 1:15
 Fassung: 1.12.2024
 Blatt : 3 Index: 1
 Konstr. : T. Markert
 Technische Änderungen vorbehalten
 gez. : T. Markert
 09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de





Einstellung der Wassermenge Selbstschlußventil 71719-0001



Durchflussrichtung
beachten

zerlegt



Einstellung **kleinste**
Wassermenge

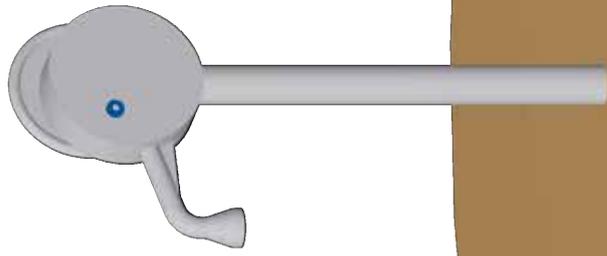
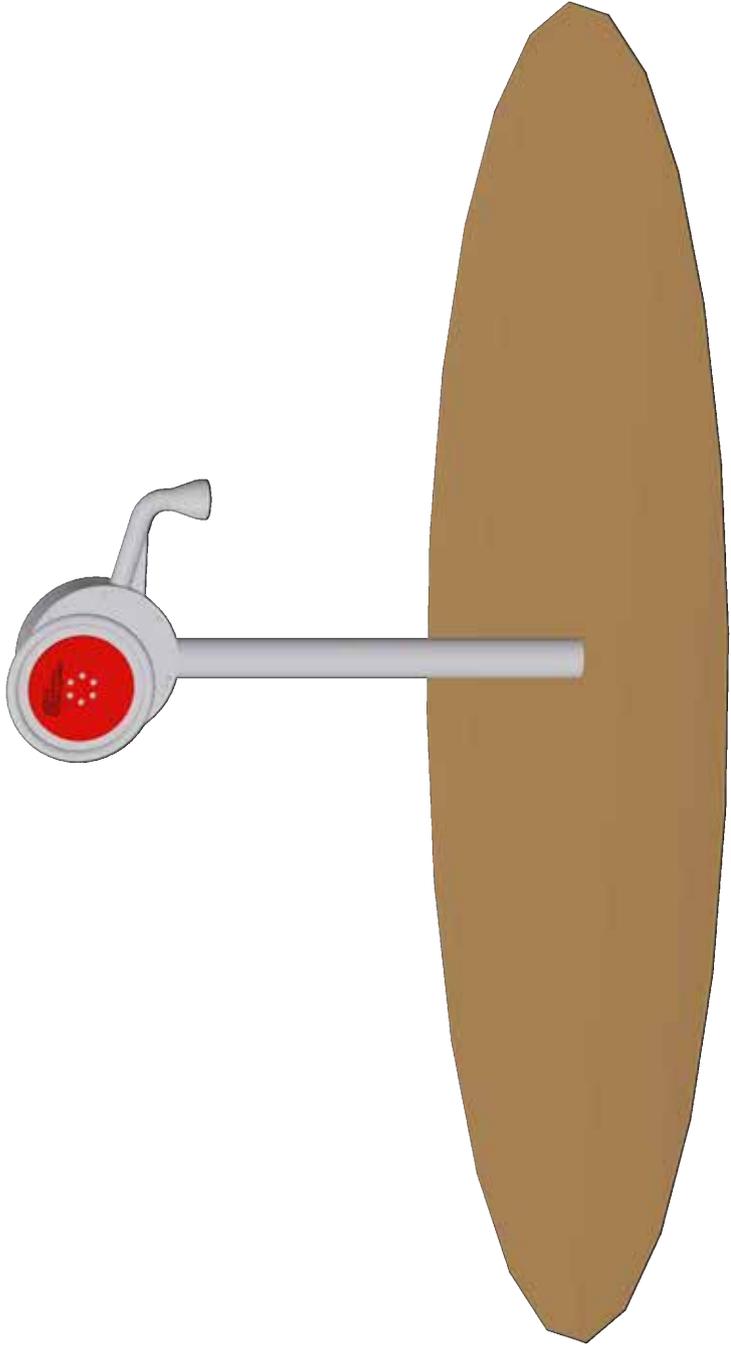


Position beachten **klein**

Einstellung **größte** Wassermenge
max. 6 Liter / Minute
max. Wasserdruck 3 bar
Optimaler Betrieb bei einem Wasserdruck von 2.5bar



Position beachten **groß**



Artikel: Spielplatzpumpe "Elefant" inkl. Fundamentalsatz
Artikelnr. : 12 1100 0021
Fassung: 11.12.2024
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten
gez. : T. Markert
09342/9649-0  verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 19.02.2025

A4 Maßstab

Blatt : 1 Index: 1

gez. : T. Markert