

# FHS HOLZTECHNIK

## Freizeit-, Holz- und Spielgeräte



FHS Holztechnik · Lars Kehlert  
Annenhof 14 · 39307 Jerichow OT Annenhof

Frank Winter  
Versicherungsmakler  
Pfeifferstraße 16  
39114 Magdeburg



Lars Kehlert  
Annenhof 14  
39307 Jerichow OT Annenhof



0171 / 37 66 164



03933 / 91 0 97



fhs@kehlert.org

### Angebot

Angebots-Nr.:

Datum

AN21-39114-130

29.03.2021

Sehr geehrter Herr Winter,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und bieten Ihnen wie folgt an:

**Objekt: OB022XXX - KSP Hohenwarthe - 39291 Hohenwarthe**

Pos	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
01	1	Stück	<b>906999990R - Treffpunkt „Antiker Tempel“</b> bestehend aus: 2 Säulen mit Baldachin als „Landmarke“, 3 flächige Stufen als Treff- und Eingangszone <i>Robinie naturgewachsen, geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.</i>	5.830,00 €	5.830,00 €
02	1	Stück	<b>906999990R - „Schiefer Turm von Diesdorf“</b> bestehend aus: 2 Dreieckpodeste PH 1,45 m / 1,70 m, 1 Kletterwand 1,03 x 1,75 m aus Holz mit Holzgriffen, 1 senkrechte Holzleiter, 1 Netzaufstieg schräg aus Polyamid-Herkules-Tauwerk, 1 Liegenetz dreieckig aus Polyamid-Herkules-Tauwerk, 1 Edelstahl-Turmruutsche, ca. 48 cm breit, Podesthöhe 1,45 m, Edelstahlkonstruktion, Blechstärke 2,5 mm, mit aufgesetzten Edelstahlrohren, Rutschbahnneigung 37°, 2 Wände verschlossen, teilweise Durchbrüche, kompletter Turm ca. 2° schräg gestellt <i>Robinie naturgewachsen, geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.</i>	8.008,00 €	8.008,00 €
03	1	Stück	<b>906999990R - Bug der „Syrakusia“</b> bestehend aus: ca. 1,80 m breit und nach vorne spitz zulaufend Länge: ca. 4,0 m Oberdeck als schiefe Ebene von Höhe 90 cm	11.124,00 €	11.124,00 €

Übertrag: 24.962,00 €

Pos	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag:	24.962,00 €
<p>bis Höhe 1,55 m ansteigend mit senkrechtem Sprossenaufgang. Vorderes Unterdeck mit Eingangsöffnung und Bullaugenöffnung als Spielhäuschen nutzbar. Öffnungen mit farbigen Holzleisten optisch abgesetzt. Steigstamm aus Robinie mit eingeschnittenen Trittstufen. Handlaufseil aus Polyamid-Herkules-Tauwerk Ø 25 mm, mit Zweifachschaukel, 2,60 m hoch, Edelstahl-Gleitlager, zwischen Bugspitze und Festmacher-Pfosten  <b>Robinie naturgewachsen</b>, geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.</p>					
04	1	Stück	<b>906999990R - „Säule des Pompeius“ zum Durchkriechen</b> Ø ca. 60 cm, ca. 3,0 m lang, aus GFK, farbig gestaltet, schräg liegend, auf einer alten Säule aus Robinie, ca. 3,0 m lang, aufliegend <b>Robinie naturgewachsen</b> , geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.	1.267,00 €	1.267,00 €
05	1	Stück	<b>906999990R - „Säulentreff“</b> bestehend aus: 1 liegende Säule aus Robinie, ca. 4 m lang, 4 aus der Erde ragende Säulen (Hüpfpalisaden) <b>Robinie naturgewachsen</b> , geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.	536,00 €	536,00 €
06	1	Stück	<b>906999990R - Reck „Olympia“</b> mit 3 Edelstahl-Reckstangen, Höhen 0,90/1,20/1,50 m und zueinander abgewinkelt <b>Robinie naturgewachsen</b> , geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.	663,00 €	663,00 €
07	1	Stück	<b>906999990R - "Säulenreste"</b> Balancier- und Hüpfbereich aus 8 senkrechten Hüpfpalisaden <b>Robinie naturgewachsen</b> , geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.	351,00 €	351,00 €
08	1	Stück	<b>906999990R - Motorikbereich „Athletic“</b> bestehend aus Pfosten, teilweise schräg gestellt, Seile in verschiedensten Längen und Anordnungen, einer Tellerbalance	7.304,00 €	7.304,00 €
				Übertrag:	35.083,00 €

Pos	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag:	35.083,00 €
<p>mit hohen Pfosten und in Sonderausführung mit Holzauflage, Schaffung von Kletter- und Balancierverbindungen zwischen den Hauptspielementen Tempel, schiefer Turm und Schiffsbug.  <b>Robinie naturgewachsen</b>, geschält, entsplintet, geschliffen und umweltfreundlich lasiert. Böden und Unterzüge aus kerngetrenntem Robinienholz. Standpfosten ohne Stahlfüße und ohne Stahlabdeckkappen (Stahlfüße auf Wunsch - gegen Mehrpreis) Stützenköpfe kreuzverschraubt und Senklöcher mit Holzstopfen verschlossen.</p>					
09	1	Stück	<b>9105415150 - Tischtennisplatte, freistehend</b> mit Kantenschutz aus Alu-Profil Bauteile: 2 Plattenhälften; 2 Betonfüße; 1 feuerverzinktes Spielnetz Größe: 2,74 x 1,53 x 0,76 m; Schwerstes Einzelteil: 270 kg; Gesamtgewicht: ca. 667 kg  Geteilte Oberplatte, mit Innenkassetten, 80/45 mm stark, hergestellt aus Betonwerkstein Güte B35 mit Bewehrung. Oberfläche geschliffen und versiegelt, Ecken und Kanten stark abgerundet, Oberplatte umlaufend mit Aluminium-Kantenschutz als U-Profil eingefasst. Spielnetz aus starkem, feuerverzinkten Flacheisen. Verschraubung zwischen den Plattenhälften gegen Vandalismusschäden und Diebstahl. Unterbau aus verzinkter Metallkonstruktion und stahlbewehrten Betonfüßen als Aufbaumodell.  <i>Gegen Aufpreis können Befestigungsbügel geliefert werden.</i>	2.160,00 €	2.160,00 €
10	1	Stück	<b>Komplettmontage</b> lt. FHS-Definition der Pos. 01 - 09 (ohne eingebauten Fallschutz)	7.497,00 €	7.497,00 €
	0	%	Frachtkosten von 37.243,00 €		0,00 €
				Nettosumme:	44.740,00 €
				+19 % USt:	8.500,60 €
				<b>Gesamtsumme:</b>	<b>53.240,60 €</b>

### Komplettmontage

(allgemeine Bedingungen)

Die Montage wird komplett von uns durchgeführt, einschließlich Ausheben der Fundamente und Lieferung des Betons; (soweit erforderlich). Gemeint ist hier nur die reine Gerätemontage! Landschaftsgärtnerische Arbeiten werden von uns nicht durchgeführt. Hierzu zählen z. B. auch Pflasterarbeiten (auch das Wiederherstellen einer Pflasterfläche ist nicht enthalten bzw. nur, wenn dies ausdrücklich erwähnt wird), Modellierungsarbeiten am örtlichen Gelände (z. B. bei Hangrutschen, Seilbahnen, Hängebrücken etc.) um die ordnungsgemäße Funktion der Geräte herzustellen. Diese müssen gesondert in Auftrag gegeben werden bzw. werden nach Stundenaufwand / Rapportzettel abgerechnet. Die Herstellung des Sicherheitsbereiches (z. B. Auskoffern der Fläche, Sandeinfüllung etc.) ist ebenfalls nicht im Montagepreis enthalten. Um eine Verunreinigung mit Aushubmaterial zu vermeiden und für eine Erleichterung der Montagetätigkeiten, ist es sinnvoll, eine Sandeinfüllung etc. erst nach erfolgter Montage vorzunehmen. Um der Verkehrssicherheit Rechnung zu tragen, sollte bauseits durch den Auftraggeber - nach oder vor unserer Montage - ein Bauzaun für ca. 1 Woche aufgestellt werden.

Bei der Kalkulation der Montagekosten gehen wir davon aus, dass bei der Montage noch kein Sand / Fallschutzkies / Rindenmulch / Holzhäcksel u. ä. vorhanden ist. Sollte dies jedoch der Fall sein, so bedeutet es in jedem Fall einen Mehrpreis!!!

Montagepreise für Wasserspielanlagen verstehen sich grundsätzlich ohne Wasseranschlussarbeiten!

Damit Unklarheiten und Wartezeiten vermieden werden, sollte eine fachkompetente Einweisung (u. a. zu klären / abzustimmen: Standort des Spielgerätes; Deponierungsort des Erdaushubs im unmittelbaren Umfeld der Spielgeräte u. ä.) unseres Montageteams vor Ort erfolgen.

Lagepläne von Erdkabeln und unterirdisch verlegten Leitungen, Rohren u. ä. müssen unseren Monteuren spätestens bei der Einweisung vom Auftraggeber übergeben werden. Sollten diese nicht vorliegen oder keine präzisen Aussagen hierzu von Seiten des Auftraggebers vor Montagebeginn erfolgt sein, so obliegt das Risiko der Beschädigung allein dem Auftraggeber. Wir übernehmen keine Haftung für die evtl. Beschädigung dieser Kabel / Leitungen bzw. Kosten die hieraus entstehen können gehen voll zu Lasten des Auftraggebers. Sollten wir bei Vorhandensein von Kabeln/Leitungen gezwungen sein, eine Handschachtung vornehmen zu müssen, da die Kabel / Leitungen zu dicht am vorgesehenen Montageort liegen, so werden sich zwangsläufig die Montagepreise erhöhen. Die Abrechnung erfolgt dann nach Aufwand.

Das Auskoffern der gesamten Sicherheitsfläche (20 - 40 cm tief) für die spätere Sandeinfüllung etc. sollte vor Montage der Spielgeräte vorgenommen werden.

Wir weisen hiermit ausdrücklich darauf hin, dass die Montagekosten unter der Voraussetzung kalkuliert sind, dass die zwei nachfolgend aufgeführten Sachverhalte zutreffen:

1. Der Montageort der Spielgeräte muss mit LKW anfahrbar sein.
2. Die Montagen werden in der Regel mit einem "Mini-Bagger" (Aushub der Punktfundamente, Transport und Montagehilfe für die Spielgeräte) durchgeführt. Wir bitten dies bei der Neuanpflanzung, frischer Raseneinsaat oder aufgeweichten Bodenflächen zu berücksichtigen (Beschädigungen dieser Flächen, für deren Beseitigung wir nicht aufkommen können). Bitte beachten Sie auch die Abmessungen (Höhe 2,60 m, Breite 1,60 m) und das Gewicht (3,7 t) unseres Mini-Baggers.

Sollte eine Montage nur ohne Einsatz unseres Mini-Baggers erfolgen, so bitten wir Sie, uns dies vorab mitzuteilen, damit wir Ihnen ein entsprechendes Angebot mit reiner Handschachtung unterbreiten können!

Der Montagepreis gilt nur für Bodenklassen 1 bis 5. Falls unser Montageteam während der Erdarbeiten auf alte Fundamentreste, Felsen oder sonstige unvorhersehbare Schwierigkeiten trifft, berechnen wir diese Mehrarbeit nach dem tatsächlichen Arbeitsaufwand. Der Erdaushub wird bauseits abgefahren; (d. h. vom Auftraggeber selbst zu veranlassen bzw. selbst abzufahren)!

Die für einige Geräte erforderlichen Montagelatten müssen nach Abbindezeit des Betons vom Auftraggeber selbst entfernt werden.

Sollte durch bauseitige Umstände die Montage der bestellten Geräte nicht erfolgen können, so müssen wir ggf. die An- und Abfahrt in Rechnung stellen.

Hinweis zu beweglichen/dynamisch beanspruchten Teilen:

Bewegliche/dynamisch beanspruchte Teile (z. B. Ketten, Schaukelsitze, Seilbahnsitze, Gummigurtstege, Seile, Hängebrückenbeläge etc. und vor allem auf Zug beanspruchte Teile) werden bei der Montage i. d. R. nicht durch uns eingehängt. Aufgrund der Abbindezeit des Betons ist ein Einhängen der Teile erst nach ca. 1 Woche sinnvoll. Wir würden daher diese Teile nur auf ausdrückliche Anweisung und auf Gefahr Auftraggebers einhängen. In diesem Fall hat der Auftraggeber dafür Sorge zu tragen, dass das Gerät durch einen Bauzaun u. ä. abgesperrt wird. Für Schäden, die durch ein zu frühzeitiges Bespielen des Gerätes bzw. durch unbefugtes Betreten entstehen, können wir keine Gewähr/Haftung übernehmen. Falls gewünscht wird, dass wir die beweglichen Teile zu einem späteren Zeitpunkt einhängen, so wird hierfür An- und Abfahrt sowie Arbeitszeit (nach Aufwand) zusätzlich in Rechnung gestellt.

Aufgrund der teilweise recht weiten Anfahrtswege und der heutigen hohen Verkehrsdichte bitten wir um Ihr Verständnis, wenn unser Montageteam Terminabsprachen nicht immer "auf die Minute" einhalten kann.

Die im Angebot genannten Preise sind reine Gerätepreise! Bitte beachten Sie auch die u. g. Frachtkostenstaffelung bzw. im Angebot ausgewiesene Frachtkosten!

Bitte beachten Sie unsere Frachtkostenstaffelung:

bis 2.000,00 €   Nettoauftragswert - 14 % Frachtkosten  
bis 4.000,00 €   Nettoauftragswert - 12 % Frachtkosten  
bis 6.000,00 €   Nettoauftragswert - 10 % Frachtkosten  
bis 8.000,00 €   Nettoauftragswert - 8 % Frachtkosten  
bis 10.000,00 €   Nettoauftragswert - 6 % Frachtkosten  
darüber frachtfreie Lieferung.

Dieses Angebot besitzt Gültigkeit bis zum 29.06.2021.

Die Lieferzeit beträgt ca. 14 Wochen nach Auftragseingang.

**Zahlungsbedingungen: Die Rechnung ist fällig binnen 14 Tagen mit 2 % Skonto oder 30 Tage netto.**

Bei Rückfragen zu unserem Angebot oder unserem Service stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Bitte prüfen Sie unser Angebot. Wir würden uns freuen, Ihren Auftrag ausführen zu dürfen.

Wir freuen uns auf Ihren Auftrag.

