

## Ortsgemeine Siershahn - Spielgerät an der Grillhütte

Pos	Text	Masse
01	<b>Neugestaltung Spielplatz an der Grillhütte</b>	
01.01	<b>Baustelleneinrichtung</b> Lieferung und Abtransport, Auf-und Abbau, Vor- und Unterhalt der erforderlichen Geräte für die Dauer der Bauzeit.	
	<b>Menge</b>	<b>1 psch</b> <b>GP</b> _____
01.02	<b>Montagekosten und Fracht</b> Frachtkosten für den gesamten Lieferumfang, Montage der Positionen 02 und 03 inklusive Fundamentarbeiten und Ortbeton ohne Entsorgung des Fundamentaushubs	
	<b>Menge</b>	<b>1 psch</b> <b>GP</b> _____
	<b>Summe Titel 1</b>	_____
02	<b>Baum-Treff mit Cliff Rider</b>	
	<b>Spieltürme, Spielhäuser und Podeste</b> Anzahl der Spieltürme ohne Dach: 1 Anzahl dreieckiger Spielturm ohne Dach: 1 Anzahl sechseckiger Spielturm mit mehreren Ebenen ohne Dach: 1 HDPE-Seitenwände in nussbraun, minzgrün, limettengrün und beige	
	<b>Zusätzlicher Spielwert</b> Spielwand Schatzkiste Hänge-Schaukelsitz Anbau: teilweise geschlossener Balkon mit Fenster Anzahl dreieckige Membran: 1 HDPE-Dekorationselemente: in Baumdesign mit Rinden- und Blätteroptik	
	<b>Auf- und Abstiege</b> Anzahl Kurven-Rutsche aus Kunststoff: 1 Farbe Kunststoffrutsche: grün Anzahl Sprossenleiter aus Stahl: 1, Anzahl Sprossen: 4 Anzahl schräge Sprossenleiter mit PP-Sprossen, Anzahl Sprossen: 3 Anzahl HDPE-Kletterwand: 2, Farbe Kletterwand: nussbraun	

Anzahl Kletterseil mit Kletterhilfen in Ufo-Form: 1

Anzahl Feuerwehrrutschstange: 1

### **Verbindungsmodul**

Cliff Rider: Hin- und Her-Schaukelbewegung zwischen 2 Plattenformen mittels Stabsprungstab (mit stehender 360° Plattform & Griffen)

Senkrechte Boulderwand: als Verbindung zwischen Ebenen

### **Zertifizierung**

Nach EN1176

### **Pfosten und Verankerung**

Verankerungsart: Tiefenverankerung – Stahl

Verankerung Einbautiefe ca. 90 cm

Anzahl Verankerung ca.: 17

Pfosten aus bandverzinktem Stahl

Maße Pfosten ca. (in mm): Durchmesser 100 x 2

Farbe Pulverbeschichtung Stahlpfosten: nussbraun

Betongüte C25/30, sofern erforderlich

Montage nach Anleitung des Herstellers - Betonieren im Zuge der Montage

### **Emissionswerte (durch unabhängiges Prüfinstitut validierte Kennzahlen)**

CO<sub>2</sub>e-Emissionen gesamt ca. (in kg): 5379,9

CO<sub>2</sub>e-Emissionen pro kg ca. (in kg): 2,9

Anteilrecycelte Materialien ca. (in %): 74,8

Emissionswerte unterliegen natürlichen Schwankungen infolge umfangreicher

Berechnungsverfahren, die beispielsweise Lieferantenwechsel oder Materialanpassungen einbeziehen.

### **Allgemeine Produktinformationen**

Fallraum (Länge x Breite in cm) ca. 1316 x 1081

Maximale frei Fallhöhe (in cm) ca. 260

Gerätemaße (Länge x Breite x Höhe in cm) ca. 960 x 847 x 515

### **Material-Spezifikationen der Komponenten**

#### **Spezifikation pulverbeschichteter Stahlpfosten**

CO<sub>2</sub>-arme, bandverzinkte Stahlpfosten aus 80% recyceltem Post-Consumer-Material, langlebig bei allen Wetterbedingungen und Temperaturen, hitzebeständig, keine schädlichen Materialien oder Zusatzstoffe

#### **Spezifikation HDPE**

HDPE-Element, Stärke ca. 19 mm; Farbschicht jeweils ca. 2mm, Kernschicht ca. 15 mm; Vollständig recyclebar; alle Farben; zu +95 aus recyceltem Post-Consumer- Material von Lebensmittelverpackungsabfällen

**Spezifikation rutschfeste Bodenplatte – Spritzguss**

Grau gefärbte Spritzgussgeformte Bodenplatte aus Polypropylen (PP); rutschfeste Oberflächenstruktur bestehend zu 75% aus recyceltem Post-Consumer-Material

**Spezifikation Schatzkiste**

Box aus HDPE Stärke ca. 19 mm; zu >95% aus recycelten Post-Consumer-Abfällen, vollständig recyclebar mit Bodenplatte aus Edelstahl, ca. 2 mm stark

**Spezifikation Hänge-Schaukelsitz mit Drehaufhängung**

Schaukelsitz aus UV-stabilisiertem Polyurethan (PÜR)

Seile aus UV-stabilisiertem PP-Seil mit innerer Stahlverstärkung und Außenschicht aus transparentem Polyurethan (PUR)

Schaukelaufhängung aus Edelstahl

Gehäuse der Drehaufhängung innen aus rotfreiem Stahl; Buchsen- und Lagerstange aus Messinglegierung; Außenabdeckung aus TPE Gummi

**Spezifikation Kletternetz/ - seil**

Seil Durchmesser ca. 16mm, aus verzinkten, vierlitzen Stahldrahtseilen, jede Litze mit PES-Garn aus >95% Post-Consumer-Recyclingmaterial umwickelt; hohe Verschleißfestigkeit

**Spezifikation PP-Sprosse**

Innengestänge aus elektroverzinktem Stahl, Außenröhre Durchmesser ca. 39 mm aus Polypropylen (PP)

**Spezifikation Kletterwand**

Wand aus Ekogrip, ca. 15 mm PE-Platte mit ca. 3 mm Gummibeschichtung, rutschfester Griff aus Formgepresstem Polyamid (PA6), UV-stabilisiert; hohe Schlag- und Verschleißfestigkeit

**Spezifikation Kunststoffrutsche**

Doppelwandig rotationsgeformt aus durchgefärbtem Polyethylen (PE), Materialstärke ca. 5 mm zu 33% aus recycelten Post-Consumer-Materialien, UV-stabilisiert

**Spezifikation Feuerwehrrutschstange**

Durchmesser ca. 38 x 2 mm aus Edelstahl V2A 100 % recyclebar

**Spezifikation Rohr / Stange / Sprosse**

Durchmesser ca. 38 x 2 mm aus feuerverzinktem Stahl

**Spezifikation Cliff Rider**

Stabsprungstab: geschweißte Stahlkonstruktion mit 360°

Plattform aus Ekogrip, beidseitig gebogene Griffe aus HDPE, Steuerung durch skaliertes, hochbelastbares Doppelgummi-Torsionsfederelement; Basisabdeckung aus geformtem PE Material, gebogene Startplattformen aus Edelstahl mit rutschfester Textur, Gummipuffer zum Abfangen der Stange

### Spezifikation Membran

Vierlagige Armierung aus Polyestergewebe umgeben von gummiertem Material in Förderband-Qualität, Stärke ca. 8 mm, UV-beständig, abrieb- und rutschfest

### Spezifikation Kletterhilfe in Ufo-Form

aus Polyurethan (PUR), UV-stabilisiert

### Zertifizierung

Nach EN1176 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden

### Ersatzteilgarantie

Garantierte Ersatzteillieferung in Jahren: \_\_\_\_\_

### Beispielbilder



Menge

1 St EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

Summe Titel 2

\_\_\_\_\_

Fugenloser Fallschutzbelag, liefern und installieren  
Gesamtsystem:  
Gesamt Dicke ca. 130 mm, max. Fallhöhe bis 3,20 m  
Flächenmaß ca. 85 m<sup>2</sup>, UV-Bindemittel  
Basisschicht:  
Dicke gemäß Herstellerangaben ca. 120 mm  
Deckschicht:  
Dicke ca. 10 mm, Farbe: grünmix

**Summe Titel 1**

\_\_\_\_\_

**Summe Titel 2**

\_\_\_\_\_

**Summe Titel 3**

\_\_\_\_\_

**Zwischensumme**

\_\_\_\_\_

19,00 % Mehrwertsteuer

\_\_\_\_\_

**Gesamtsumme**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift, Firmenstempel