

08-0304-XVL-9-000

AUSSICHTSPLATEAU WASSERTRÜDINGEN

Technische Daten:

Altersgruppe:	von 0 bis 0 Jahre
Fallhöhe:	0,00 m
Sicherheitsbereich:	0,00 x 0,00 m
Platzbedarf:	0,00 x 0,00 m



Abbildung als Ausführungsbeispiel

Produktbeschreibung:

KINDERLAND Emsland Spielgeräte

- Spielgerät "Aussichtsplateau" bestehend aus fünf Standpfosten und kreisrunder, um Altbaum konstruierter Plattform inkl. umlaufender Absturzsicherung, Stahlbandeinfassung, drei kreisrunden Aussparungen für Zugänge mit Stahlbandeinfassung und 3 unterschiedlichen Aufstiegshilfen für die Zugänge gemäß nachstehender Beschreibung und Detail 1045_5_KW4_5505_AUSPLT liefern und montieren.
- Das Plateau ist um den Stamm eines Bestandsbaumes herzustellen. Der Fallschutzbelag in diesem Bereich ist entsprechend geringer und bedingt durch die Baumwurzeln in unterschiedlichen Schichtdicken anzutreffen.
- Standpfosten aus farbig beschichtetem Stahlrohr gem. Vorbemerkungen, mit bündig verschweißter Kappe in Form einer halbkugeligen Schale passend zum Pfostendurchmesser gem. Vorbemerkungen
- Anzahl: 5 Stk.
- Länge: in unterschiedlichen Längen von 2,10m - 4,10m ab OK Fallschutz.
- Anordnung der Stützpfosten: 0°-10° aus dem Lot
- Pfostendurchmesser ca. 140 mm, Wandstärke Stahlrohr: nach statischem Erfordernis.
- Gesamthöhe des Spielgerät "Aussichtsplateau" inklusive Pfosten ca. 400 cm ab Oberkante Fallschutzkies.
- Plattform, kreisrund mit Aussparung innen für Baum sowie 3 Aussparungen für Zugänge, bestehend aus formgebendem Tragrost als Stahlkonstruktion mit Verstrebungen zur Aufnahme der Holzunterkonstruktion sowie Belag aus Holzbrettern.
- Außendurchmesser: 500 cm
- Innendurchmesser Aussparung Baum: ca. 86 cm (Baumdurchmesser ca. 80 cm) Innendurchmesser ist vom Bieter vor Ort zu überprüfen und ergibt sich aus dem Stammdurchmesser + 3cm bis max. 3,5cm Abstand auf jeder Seite zum Stamm.
- Die Konstruktion muss das Dickenwachstum des Baumes z.B. durch herausnehmbare Ringelemente aus Stahl berücksichtigen, die im Zusammenhang mit der Stahlbandeinfassung hergestellt werden können.
- Podesthöhe der Plattform: 150cm

AUSSICHTSPLATEAU WASSERTRÜDINGEN

- Stärke Plattform: ca. 15 cm.
- Brettbelag gem. Vorbemerkungen, Brett- oder Latten-Breite: ca. 10 cm
- Aussparungen für Zugänge, kreisrund auf der Plattform angeordnet. Die Position ist so zu wählen, dass die Auf- und Abstiegshilfen nicht im Bereich von Starkwurzeln auftreten.
- Stahleinfassung wie Außen jedoch mit Aufkantung von 30mm über Holzfläche.
- Durchmesser Aussparung ca. 55cm.
- Stahlbandeinfassung für Plattform: Aussen- und Innenränder der Plattform mit farbig beschichteter Stahlkante aus Stahl- oder Edelstahlblech eingefasst, Profil U-förmig, ca. 15x15x15cm, Kanten ausgerundet
- einzukalkulierende Gesamtlänge: 2 Ringe, Durchmesser 500cm und 80 cm, Gesamtumfang ca. 19 m, Blechstärke nach statischen Erfordernis, Befestigung möglichst nicht sichtbar an Holzverkleidung.
- Stahlbandeinfassung gut hinterlüftet zur Vermeidung von Holzfäulnis befestigen
- Einfassung für Innenring inkl. Berücksichtigung der herausnehmbaren Ringelemente, die für das Dickenwachstum des Baumes noch erforderlich sind
- Stahlbandeinfassung für Zugänge: wie bei Stahlbandeinfassung für Plattform beschrieben, jedoch Profil U-förmig, ca. 10x15x10cm, Kanten ausgerundet
- einzukalkulierende Gesamtlänge: 3 Ringe, Durchmesser 75cm, Gesamtumfang ca. 7,1 m, Blechstärke nach statischen Erfordernis, Befestigung möglichst nicht sichtbar an Holzverkleidung
- Absturzsicherung umlaufende Brüstung bestehend aus Pfosten und Handlauf, Pfosten in regelmäßigen Abständen an Außenring geschweißt Handlauf aus Quadratrohr. Pfosten aus Stahl im Abstand von ca. 1,5m.
- Durchmesser Absturzsicherung: 485cm
- Durchmesser Profil-Handlauf: 40mm
- Höhe Absturzsicherung: 70 cm.
- Der Zwischenraum zwischen Handlauf und Plateau ist vollständig mit einem engmaschigen Netz straff gespannt zu schließen.
- Halterungen für das Netz aller 8- 10cm. Alle Netze zur Absturzsicherung sind aus Herkulestauwerk 16-18mm Durchmesser, Maschenweite 300-400mm mit fachmännisch gespleißten Seilkreuzverbindungen kombiniert mit einem festgeschlungenen feinmaschigen Netz 45mm Maschenweite herzustellen.
- Netze nach DIN EN 1167 und der REACh-Verordnung. Alle Kletternetze wie vorher beschrieben aus Herkulestauwerk 16-18mm Durchmesser, Maschenweite 100mm.
- Aufstiegshilfen für die Zugänge:
- Zugang 1: mit schräg angebrachten Netz unter der Öffnung bis zum Fallschutzkies zu versehen. Länge Netz: ca. 170cm-190cm. Breite Netz-Oberkante: ca. 90cm. Breite Netz-Unterkante: ca. 120cm.
- Zugang 2: mit einer Leiter zu versehen. Länge: ca. 150cm. Die Aussparung ist halbseits gegenüber der Leiter mit einem halb-kreisrunden Netz als Absturzsicherung herzustellen. Durchmesser ca. 75cm.

08-0304-XVL-9-000

AUSSICHTSPLATEAU WASSERTRÜDINGEN

- Zugang 3: mit einer Strickleiter mit Holzsprossen zu versehen. Länge ca. 150cm, Die Aussparung ist halbseits gegenüber der Leiter mit einem halb-kreisrunden Netz als Absturzsicherung Herzustellen. Durchmesser ca. 75cm. Befestigung aller Aufstiegshilfen des Netzes erfolgt fest am Plateau und im anstehenden Baugrund durch fest verankerte Halterungen.

Fundamente:

Druckdatum: 20.10.2021 - technische Änderungen vorbehalten