

Montageanleitung (Beispiel mit 6 Rutschelementen)



Wichtige Hinweise für die Montage

- 5 bis 6 Personen sollten für die Endmontage zur Verfügung stehen
- 6 bis 10 Fixierlatten
- Ringgabel-Rätschensatz
- Diverses Material für die Aushebung der Fundamentlöcher (Schaufel, Pickel usw.)
- Trennscheibe für das Kürzen der Metallstützen
- 3 Schalungstafeln für das Fundament beim Ausstieg

Wichtige Hinweise der Europäischen Sicherheitsnorm EN 1176:2008

- Überkopffreiraum ab Rutschfläche von mindestens 150 cm über die ganze Rutschlänge gewährleisten
 - Frei von Astwerk, Sträuchern usw.
- Aufprallfläche beim Rutschbahnaustritt beträgt seitlich ≥ 100 cm und in Rutschrichtung ≥ 200 cm
 - Umgebende Bodenfläche muss den Anforderungen an die kritische Höhe von mindestens HIC 1000 entsprechen (Rasen ist zulässig)
- Freie Aufprallfläche ab Aussenkante Rutschbahn ≥ 150 cm einhalten
 - Bodenbeschaffenheit für die vorhandenen Fallhöhen beachten

2.10.xx Montageanleitung Endlosrutschbahn

1. Position des Aufstiegs elements (z. B. Ergänzungsturm) bestimmen und markieren
2. Grube für die Fundamente ausheben
3. Aufstieg und Rutschbahn-Einstieg (1. Element) vor Ort zusammenbauen
4. Einheit in der Grube positionieren
 - a. Gerät im Senkel fixieren
 - b. Kontrolle der Neigung vornehmen – Einstieg der Rutschbahn sollte 55 % oder 29° aufweisen



5. Die restlichen Elemente zusammensetzen
 - a. Geeigneter Standort bestimmen
 - b. Flansch gegen Flansch inkl. T-Halterung (für die Abstützung) vormontieren (Schrauben nicht fest, sondern nur lose montieren)
 - c. Übergänge beim Stoss flächenbündig ausrichten
 - d. Wichtig! Zuerst müssen beide Schrauben beim Handlauf (in der Wölbung – siehe Foto) fest angezogen werden
 - e. Danach die restlichen Schrauben **im Uhrzeigersinn** fest anziehen

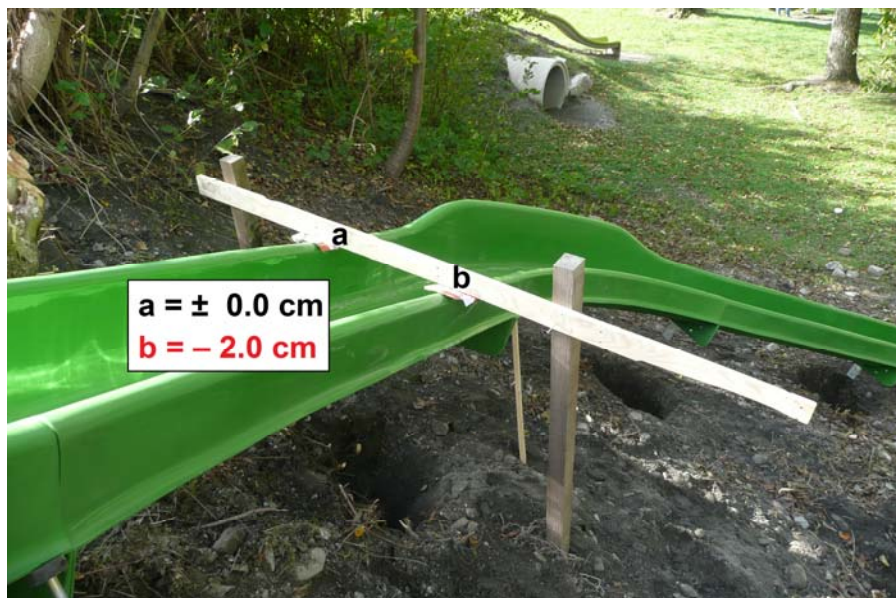


2.10.xx Montageanleitung Endlosrutschbahn

6. Komplette Rutschbahn in Position mit dem Einstiegselement bringen und fixieren
 - a. Ca. 7 bis 9 Stk. Fixierlatten werden benötigt
 - b. Anlage wird auf Endposition (Ausgangslage) ausgerichtet – Auslaufteil sollte die gewünschte Position einnehmen



- c. Vorsicht! Kurvenelement muss so ausgerichtet sein, dass die Sitzfläche ein leichtes Gefälle nach innen aufweist (siehe Foto unten)



2.10.xx Montageanleitung Endlosrutschbahn

7. Mit Markierspray Fundamente der Abstützungen anzeichnen (ca. 50 x 50 x 50 cm / je nach Neigung grösser)

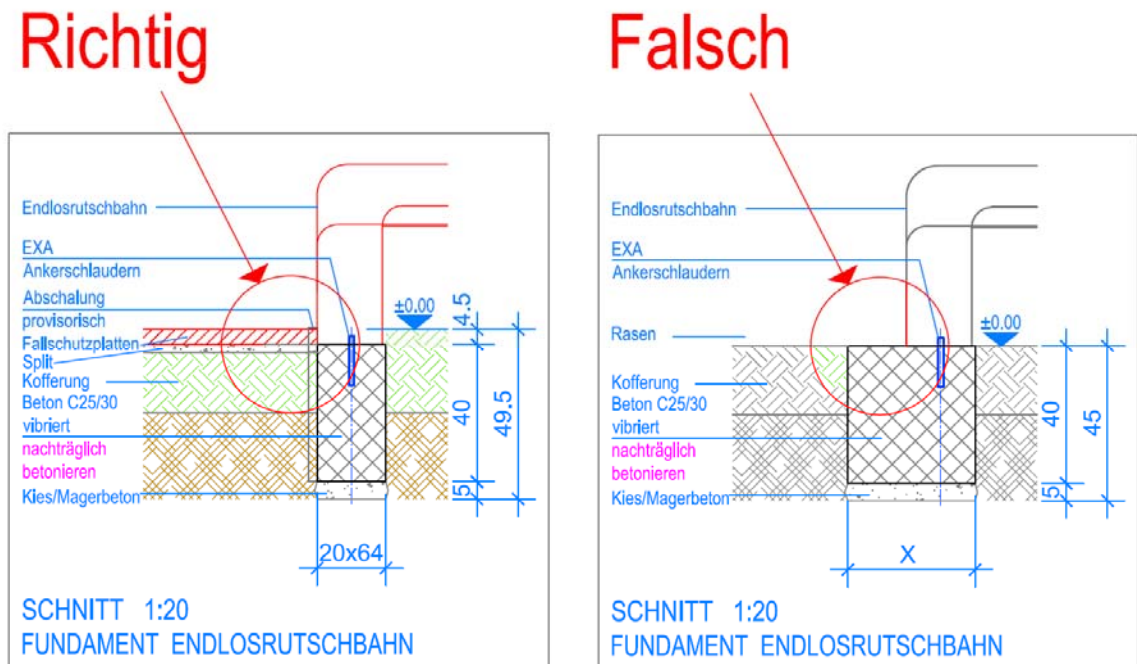


8. Endlosrutschbahn seitlich deponieren – für die Aushebung der Fundamentgruben
9. Anzahl Gruben für die Fundamente ausheben
10. Rutschbahn wieder in Ausgangsposition bringen und definitiv fixieren
 - a. Sitzfläche beim Auslauf sollte Gefälle nach **vorne** aufweisen (um Wasseransammlungen zu vermeiden)
 - b. Höhe des Auslaufteils gemessen ab der Oberkante des Bodens bis Sitzfläche darf nicht mehr als 35 cm betragen (eventuell muss das Gelände angepasst werden)



2.10.xx Montageanleitung Endlosrutschbahn

11. Stützen messen, kürzen und an das T-Stück montieren
12. a: Verankerungen beim Auslaufteil kontrollieren, ob diese vorhanden/vormontiert sind
b: Beim Auslaufteil darauf achten, dass das Fundament mit der Vorderkante Rutschbahn bündig ist – siehe Skizze



13. Aushebungen mit Beton ausgießen und vibrieren
14. Nach der Trocknungszeit (ca. 3 Tage) Verankerungen fest anziehen und die Anlage in Betrieb nehmen und Proberutschen – viel Glück!!!