



Spielgerät: Rollstuhlfahrerkarussell

Art.- Nr.: 12-1009-XXL-0-000

Stand: 16.07.2021 O. Thyen

Bemerkungen:

Das Gerät wird in einem Teil angeliefert (Rollstuhlfahrerkarussell mit Einbaurahmen und Abstandshaltern) und den 4 Stück R2- Sockeln

Gesamtgewicht: 1220 kg (inkl. Sockel)

Schwerstes Bauteil: ca. 900 kg

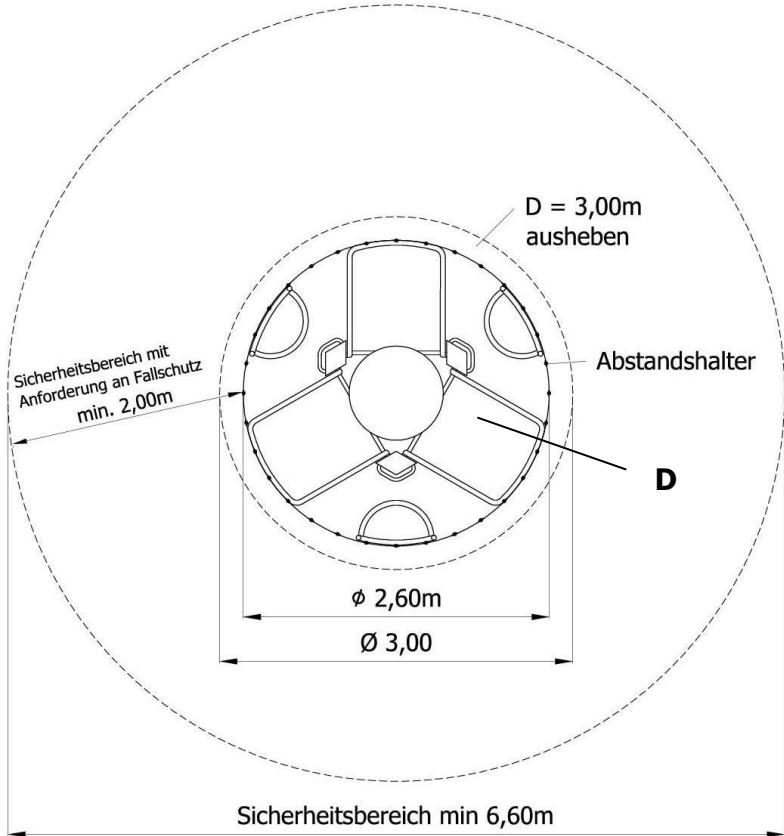
Montageaufwand: 25 Mannstunden

Benötigte Geräte: Bagger 7,5 to

Montage:

Bitte anliegende Zeichnung beachten!

- Loch Ø min. 3,00m anzeichnen und ausheben
- Untergrund auf Drain- und Tragfähigkeit überprüfen
- Drainage Schotter unter den Sockelpositionen einbringen und verdichten
- Fertigfundamente R2- Sockel einsetzen und in waage ausrichten
- Im Bereich Ø2,60 bis OK Sockel ist Drainage Schotter einzubringen (ca. 1,1m³)
- Revisionsdeckel **D** im Boden des Karussells demontieren
- Gerät mit Hilfe der Kranöse einsetzen, nachrichten und auf den Sockeln fest verschrauben
- Löcher um die Sockel bis zur Unterkante des Tragkreuzes verfüllen und anstampfen (Zugang über Revisionsöffnung)
- Abstandshalter zwischen Karussellboden und Außenring (Einbaurahmen) umlaufend in gleichem Abstand (ca. 27,5cm) einsetzen
- Aussengraben lagenweise (per 15cm) verfüllen und mit manuellem Handstampfer gleichmäßig verdichten
- Kranöse entfernen, Tellerrad aufsetzen (Stiftloch von Buchse und Achse müssen fluchten), dann verstiften, ggf. Stiftkopf entgraten
- Revisionsdeckel **D** einsetzen und verschrauben
- Abstandshalter erst nach kompletter Fertigstellung der angrenzenden Oberfläche entfernen und bauseits entsorgen



Bodenmaterial im Fallbereich:

Im Anschluss an die Montage des Karussells ist bauseits eine umlaufende Aufprallfläche anzulegen. Diese muss das Karussell bodenündig umschließen und eine Mindestbreite von 2,00m haben. Nach DIN EN/EN 1176 sind z. B. Oberboden und Rasen als Fallschutzbelag zulässig. Zusätzlich können nach DIN 33942 (Deutschland) auch Beton/Stein und bitumengebundene Böden gewählt werden.

Wir empfehlen, in Hinblick auf Rollstuhlfahrernutzung, einen tragfähigen Fallschutzbelag einzusetzen.

Das Gefälle der Fläche sollte nach außen ca. 1- 2% betragen.

Ebenso muss bauseitig die Anfahrbarkeit der Aufprallfläche gewährleistet sein.

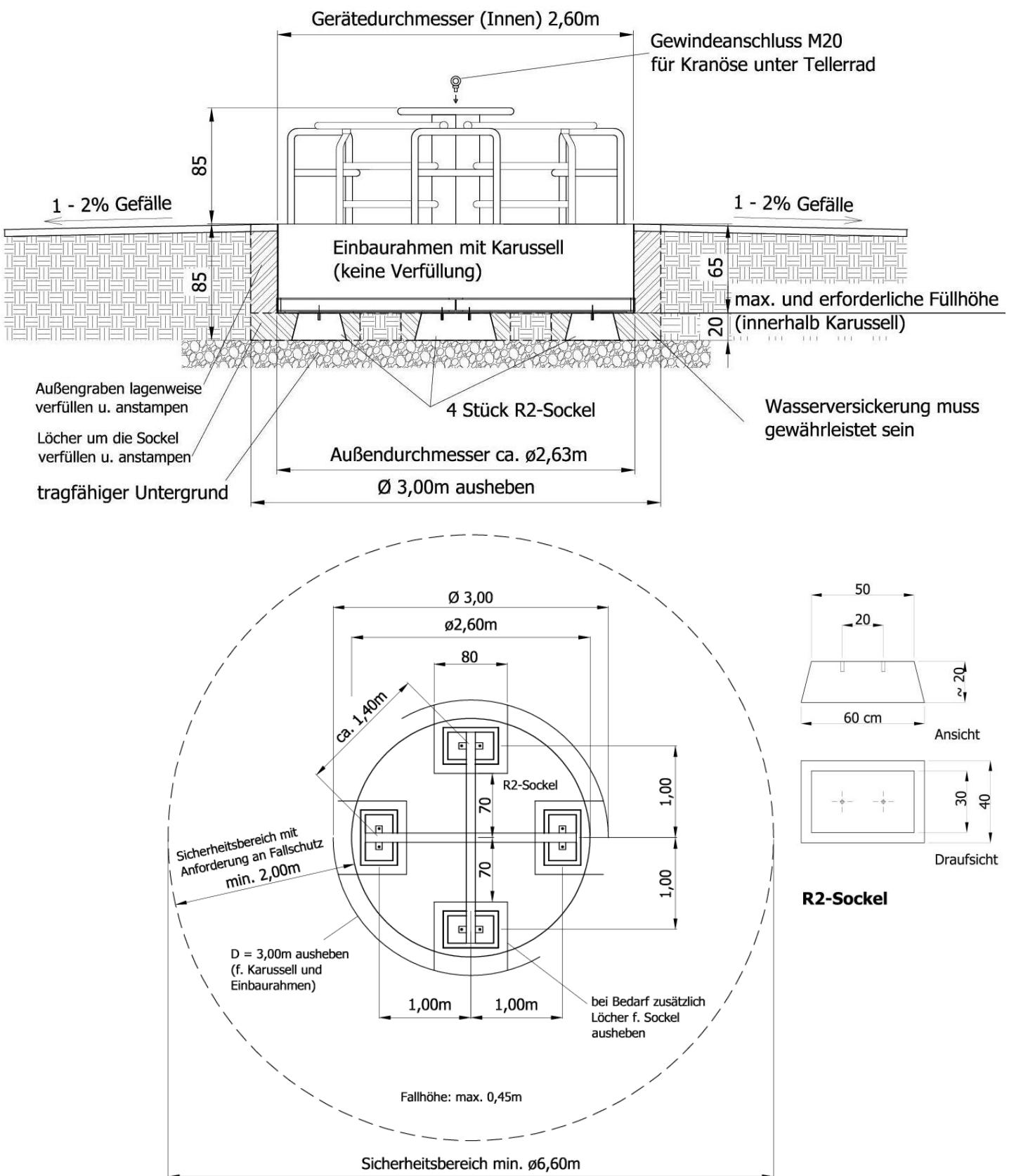
Bei wasserundurchlässigem Boden ist bauseits für eine Drainage zu sorgen.

Technische Merkmale:

Das Karussell ist mit einer wartungsarmen Zwei-Scheiben-Sicherheitsbremse mit belastungslinearer Bremskraftanpassung ausgerüstet. Durch Anheben einer oder mehrerer Bügel wird die Bremsung eingeleitet.

Zum Fahren sind alle Bügel zu schließen.
Besondere Wartungshinweise beachten!

Bitte Montagebeschreibung beachten!



Montageanleitung
Rollstuhlfahrerkarussell
12-1009-XXL-0-000