

The image contains two technical drawings of playground equipment.

Left Drawing: Swing Set

- Overall Dimensions:** Total width is 350. Total height from ground to top bar is 296. Total height from ground to bottom of seat is 320.
- Seat Dimensions:** The seat is 50 wide and 58 high. The distance between the two seats is 68.
- Clearance:** The clearance from the ground to the bottom of the seat is >35.
- Note:** A red box contains the text: "bei Kleinkinderschaukelsitz max. 40cm" (for toddler swing seat max. 40cm).

Right Drawing: Climbing Frame

- Overall Dimensions:** Total width is 210. Total height from ground to top joint is 258. Total height from ground to bottom of frame is 188.
- Clearance:** The clearance from the ground to the bottom of the frame is >35.
- Angles:** The angle between the two main legs is 60°.
- Dimensions:** The distance from the center to the base of each leg is 175. The distance from the center to the base of each leg is 188.
- Ground Clearance:** The distance from the ground to the base of the frame is 69.
- Impact Area:** The impact area is 225.

Verschraubung

Sechskantschraube M12 x 260 A2-70, DIN 934
 Beilagscheibe M12 13/24/2,5mm A2, DIN 125

Distanzscheibe ISO-MID Ø 60 x 20mm, PA
 Art.-Nr. 3099 00 074

Beilagscheibe M12 13/37/3mm A2, DIN 9021
 Mutter_Sechskant M12 A2_vverzinkt, DIN 985
 Abdeckkappe Ø 42mm

Flachrundschraube M12 x 220 A2-70, DIN 603
 Verdrehssicherungsscheibe M12 V12,5/30/1mm A2

Beilagscheibe M12 13/37/3mm A2, DIN 9021
 Mutter_Sechskant M12 A2_vverzinkt, DIN 985
 Abdeckkappe Ø 42mm

A
4

1
5
3
2
1
5
m

Fundamentüberdeckung
40cm unter OK Gelände

Betonfundament
C25/30; XF1/WF

Tragfeste
Sauberkeitsschicht

Markierung
OK Gelände

17

R10

40

29

10

69

79

× 4 Betonfundament(e)
 60 x 100 x 29 cm
 - Schaukelpfosten
 mit abgerundeten - R10
 Fundamentkanten
 Betonmenge/Fund.: 0,17 m³

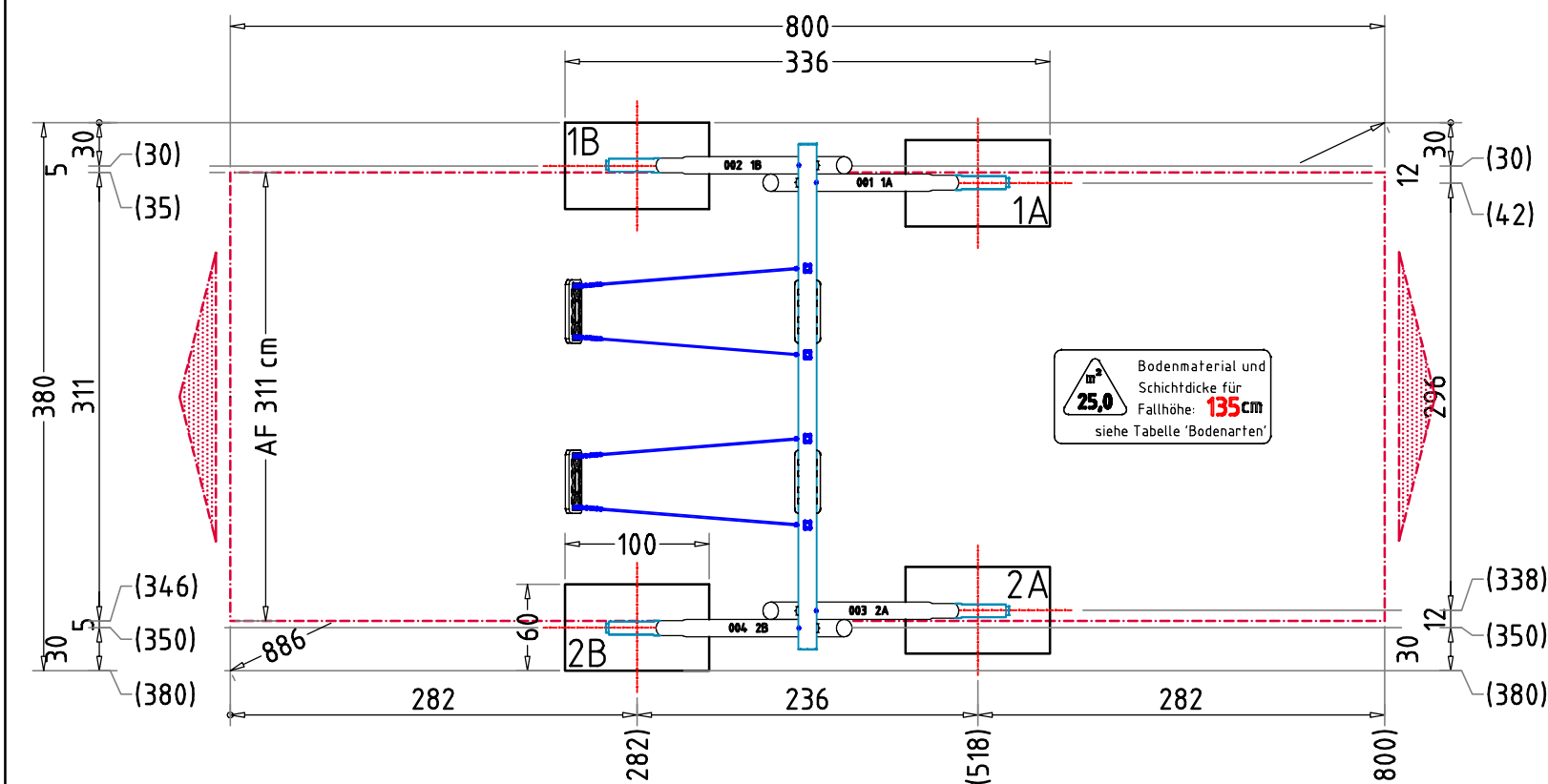
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

- bei Spielgeräten mit dynamischen Aktivitäten (Schaukeln, Rutschen, Karusselle, usw.) soll über die genormte Aufprallfläche hinaus ein hindernisfreier Raum, der keine scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Gegenstände enthält, vorhanden sein.

- falls Zäune als Einfriedung verwendet werden, sollten diese in einem Abstand von mind. 150 cm von der Seitenkante des Schaukelsitzes und, entsprechend einer Risikobeurteilung, mind. 100 cm vom Rand der Aufprallfläche in Schaukelrichtung stehen

GEFAHRENQUELLEN

- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden



Rundholzschaukel, 2-sitzig		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:	
EM-I-5120-G1-Fx_Dx_KKx-Sx-x		Beschreibung:		bvn: 22993	
x = Platzhalter, __ = "oder"					
Planinhalt: Fundamentplan		Format: DIN A3	Maßstab: 1: 50	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-1v1
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1, Querrohr feuerverzinkt		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: R. Nebauer	Datum: 19.01.2018				
Geprüft: M. Götsberger	Datum: 19.01.2018				
Index: 004	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.				
		Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Alfenmarkt a. d. Alz Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com			
		S · P · G · M 			