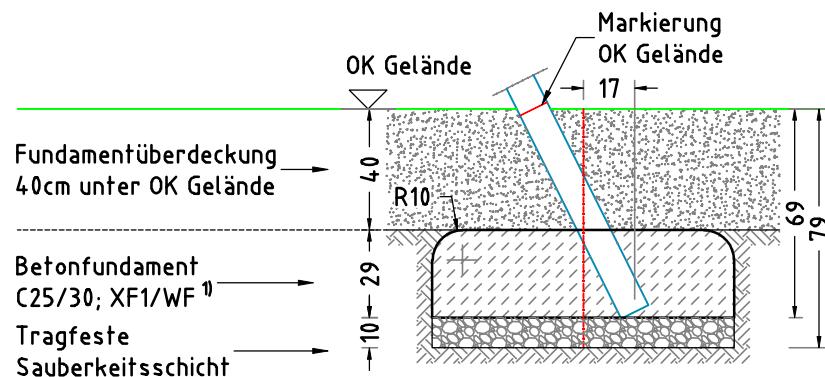
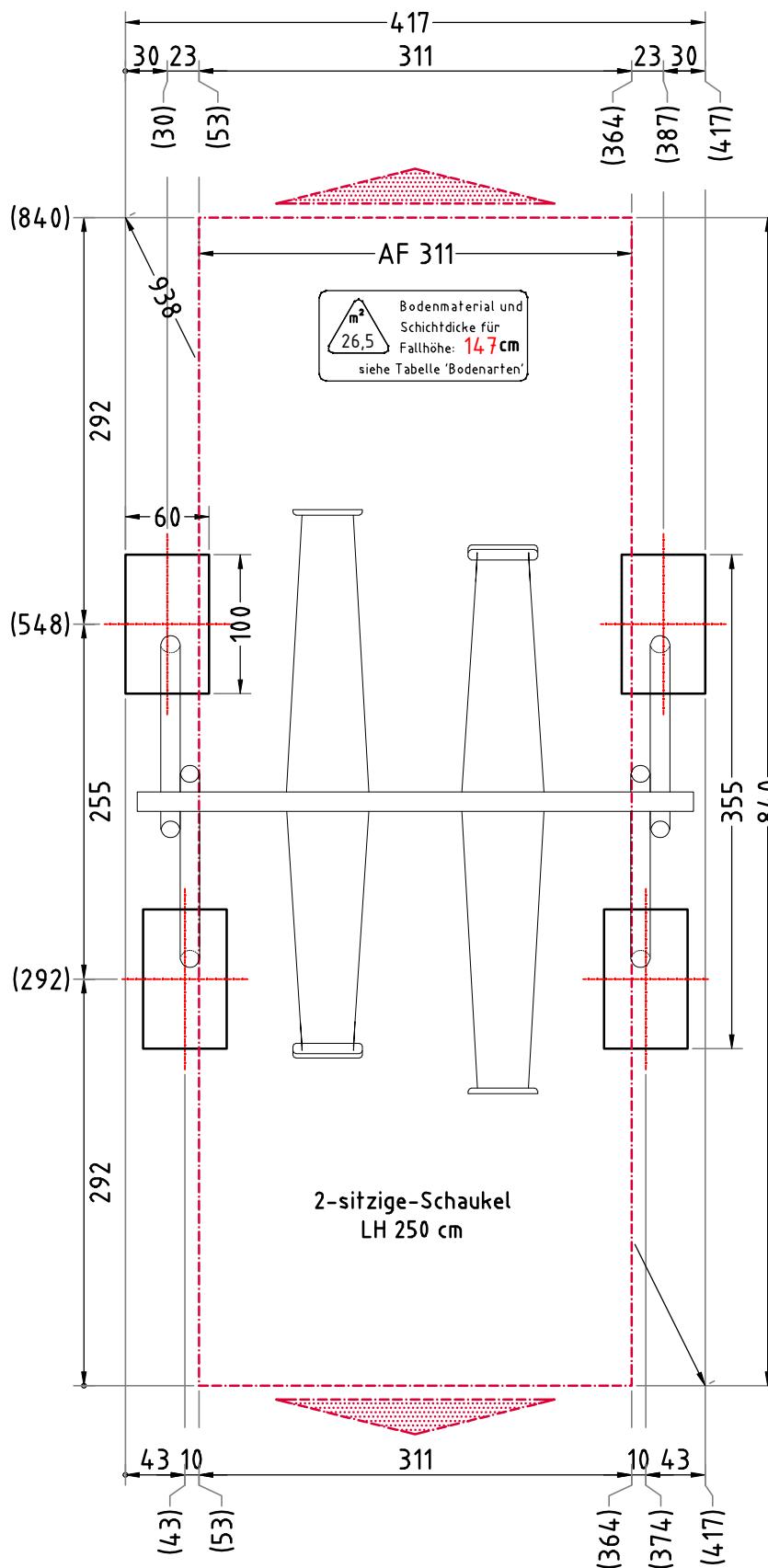


Index: 003	Aenderung: NERA 10.01.18	Schaukelsitzgarnitur und Querrohr aktualisiert (Gelenke neu)
Index: 221208	Aenderung: DAKA	TA: Pfostenverankerung mit Ankerstab & Federstecher
Schaukel, 2-sitzig EM-I-511-2-G1-Sx-Sx-x		Auftraggeber: _____ AB/AG-Nr: _____
x = Platzhalter, __ = "oder"		Beschreibung: _____ bvn: _____
Produktionsplan		Format: DIN A3
Werkstoff/Behandlung: Stahl S 235 JRG2 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		Maßstab: 1:50
		Maßeinheit: cm
		Blatt: PP-1v1
Zeichner: K. Dahnk	Datum: 08.12.2022	
Geprüft: J. Seel	Datum: 09.12.2022	
Index: 221208	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 Altenmarkt a. d. Alz  
Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11  
www.spielplatzgeraete-maier.com

S P G M  
POWER

# FUNDMENTSCHNITT(E) M 1:25



- × 4 Betonfundament(e)  
60 x 100 x 29 cm  
- Schaukelposten  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten
- Betonmenge/Fund.: 0,17 m<sup>3</sup>

## TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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!

## 1 BETONEIGENSCHAFTEN

Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	26,5	
Rasen	26,5	-
loser Fallschutz 30cm	-	26,5
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

- AUFPRAFLÄCHE (AF)**
- durch gestrichelte Linien dargestellt
  - muss frei von scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Hindernissen sein, auf die ein Nutzer fallen und/oder sich verletzen könnte, und so eingebaut werden, dass keine Fangstellen entstehen
  - Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte mit erzwungener Bewegung sind immer stoßdämpfende Böden erforderlich
  - darf sich bei Geräten mit erzwungener Bewegung (Schaukeln, Rutschen, Seilbahnen, Karussells und einige Arten von Wippgeräten) NICHT mit der eines anderen Spielgerätes überschneiden
  - wenn stoßdämpfende Böden erforderlich sind, dürfen unterschiedliche Untergrundarten innerhalb der AF NICHT mit Palisaden, liegenden Rundhölzern, Betonsteinen etc. voneinander abgegrenzt werden. Lassen Sie diese Bereiche fließend ineinander übergehen

## GEFAHRENQUELLEN

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

## HINDERNISFREIER RAUM

- 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.

## AUFSTELLUNG VON SCHAUKELN

- 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. 100cm vom Rand der Aufprallfläche (0,867xh2+225) in Schaukelrichtung stehen

Schaukel, 2-sitzig  
EM-I-511-2-G1-Sx-Sx-x

x = Platzhalter, _ = "oder"	Auftraggeber:	AB/AG-Nr.:
		bvn:
Planinhalt:	Format:	Blatt:
Fundamentplan	DIN A3	1:50
Werkstoff/Behandlung:	Maßstab:	Maßeinheit:
	Norm:	Blatt:
	EN 1176, EN 1177	ISO-2768-c
Zeichner:	Datum:	
K. Dahnk	08.12.2022	
Geprüft:	Datum:	
M. Götsberger	08.12.2022	
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.	
221208		

Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH  
Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt 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  
POWER