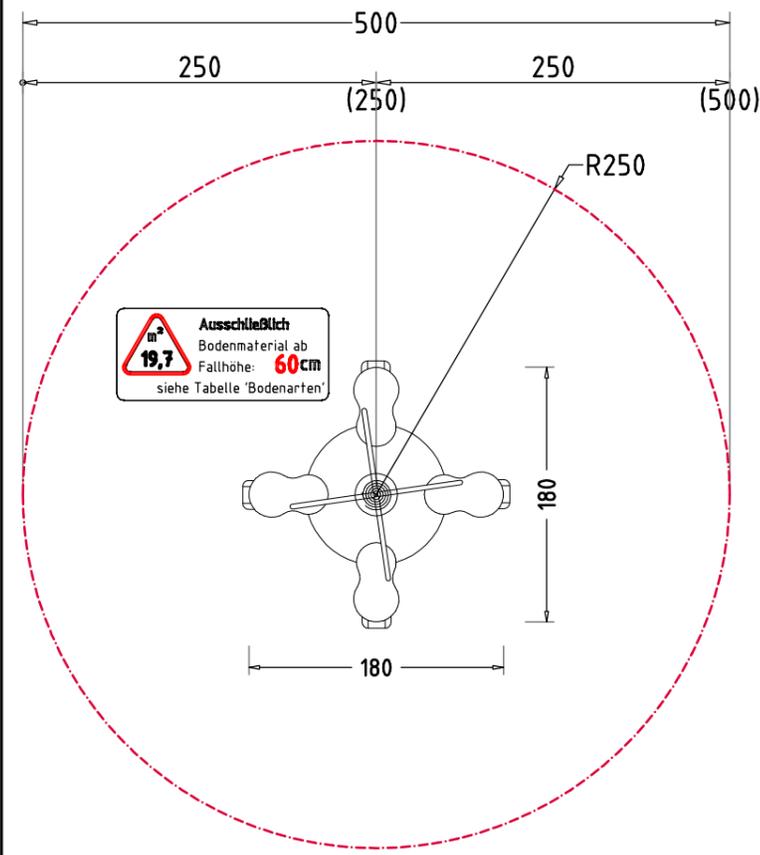
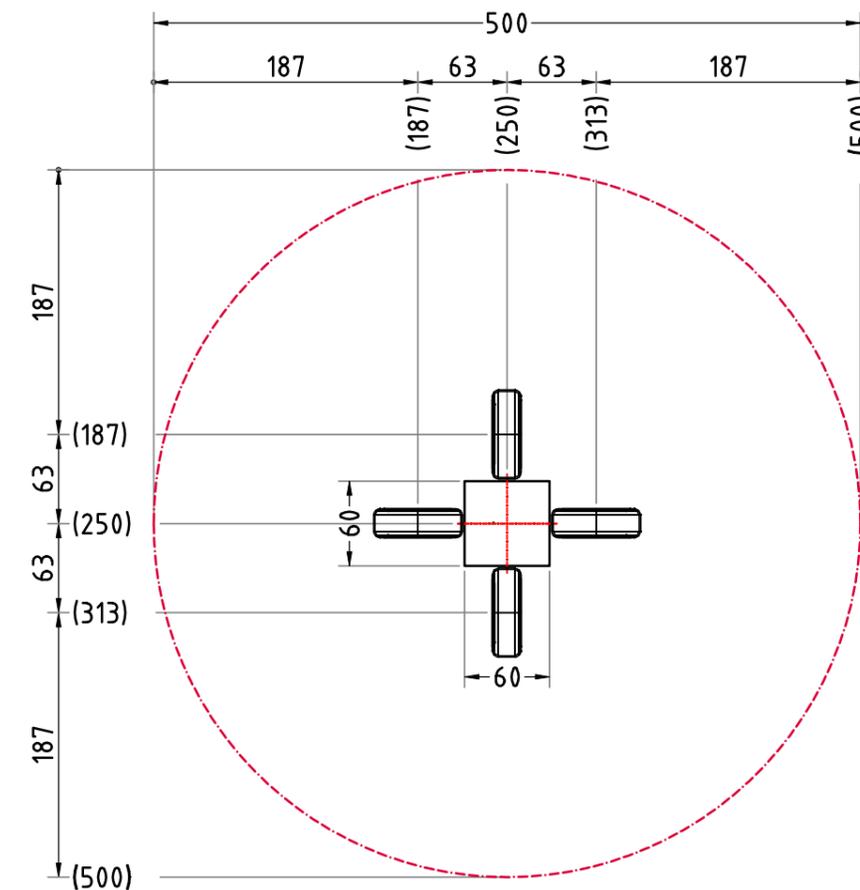


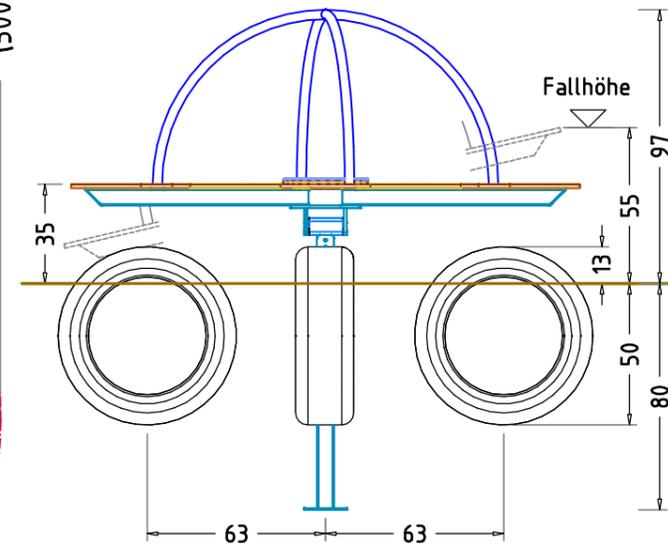
### AUFPRALLFLÄCHE



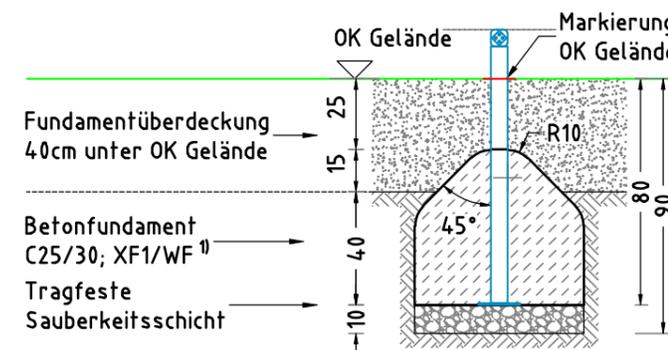
### FUNDAMENTPLAN



### GELÄNDESCHNITT



### FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25

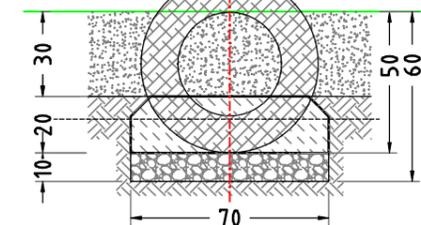


× 1 Betonfundament(e)  
60 x 60 x 55 cm  
- Wippfosten  
mit abgeschrägtem - 45°  
und abgerundetem - R10  
Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,15 m<sup>3</sup>

#### Hinweis:

Bei Verwendung von:

- Rasenboden, ist das Eingraben der Reifen möglich
- Losem Fallschutz, müssen die Reifen einbetoniert werden



× 4 Betonfundamente 50 x 70 x 20 cm  
- mit abgeschrägtem - 45°  
Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,05 m<sup>3</sup>

### AUFPRALLFLÄCHE (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

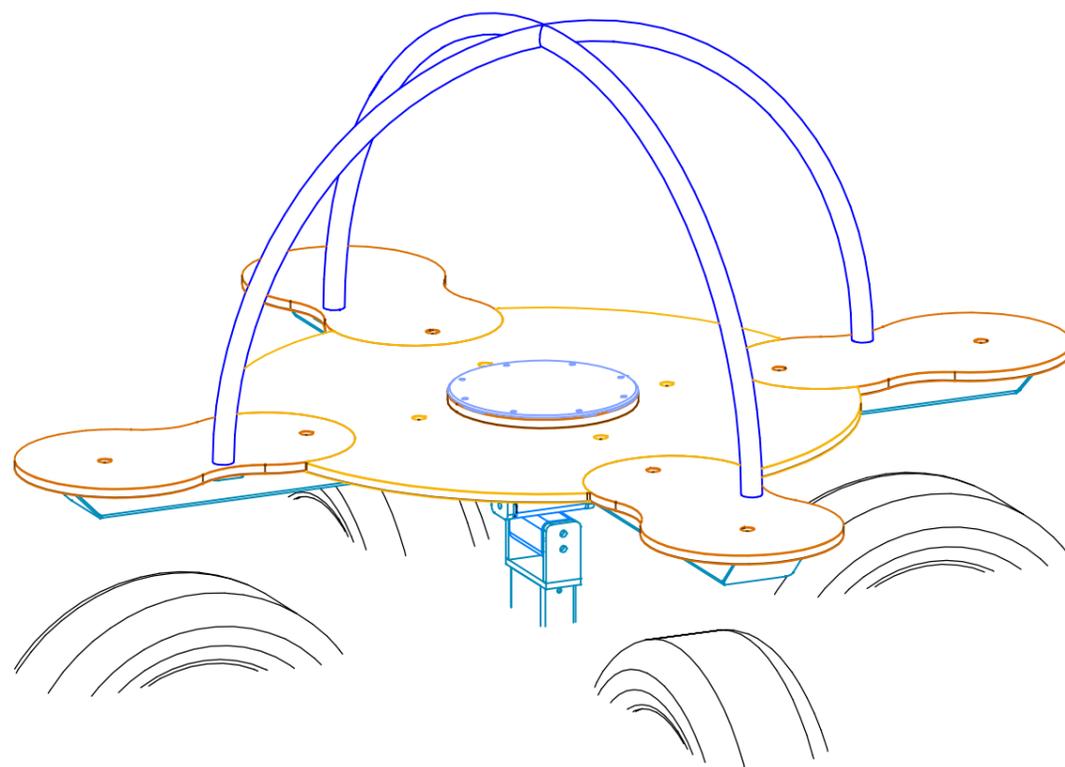
### TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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!

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	19,7	19,7
Rasen	19,7	19,7
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

### BETONEIGENSCHAFTEN

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



Kugelspielwippe Nebra, 4-sitzig		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-G-0801-G1-S5-H		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt:		DIN A3	1:50	cm
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	EN 1176, EN 1177	Blatt:
Zeichner:		Datum:	Toleranzen nach DIN:	
A. Seel		24.09.2022	ISO-2768-c	
Geprüft:		Datum:	S P G M	
M. Göttberger		07.11.2022	POWER	
Index:		Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH		
220924		Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz		
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		Tel. +49.(0)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11		
		www.spielplatzgeraete-maier.com		
		www.spgm-power.com		