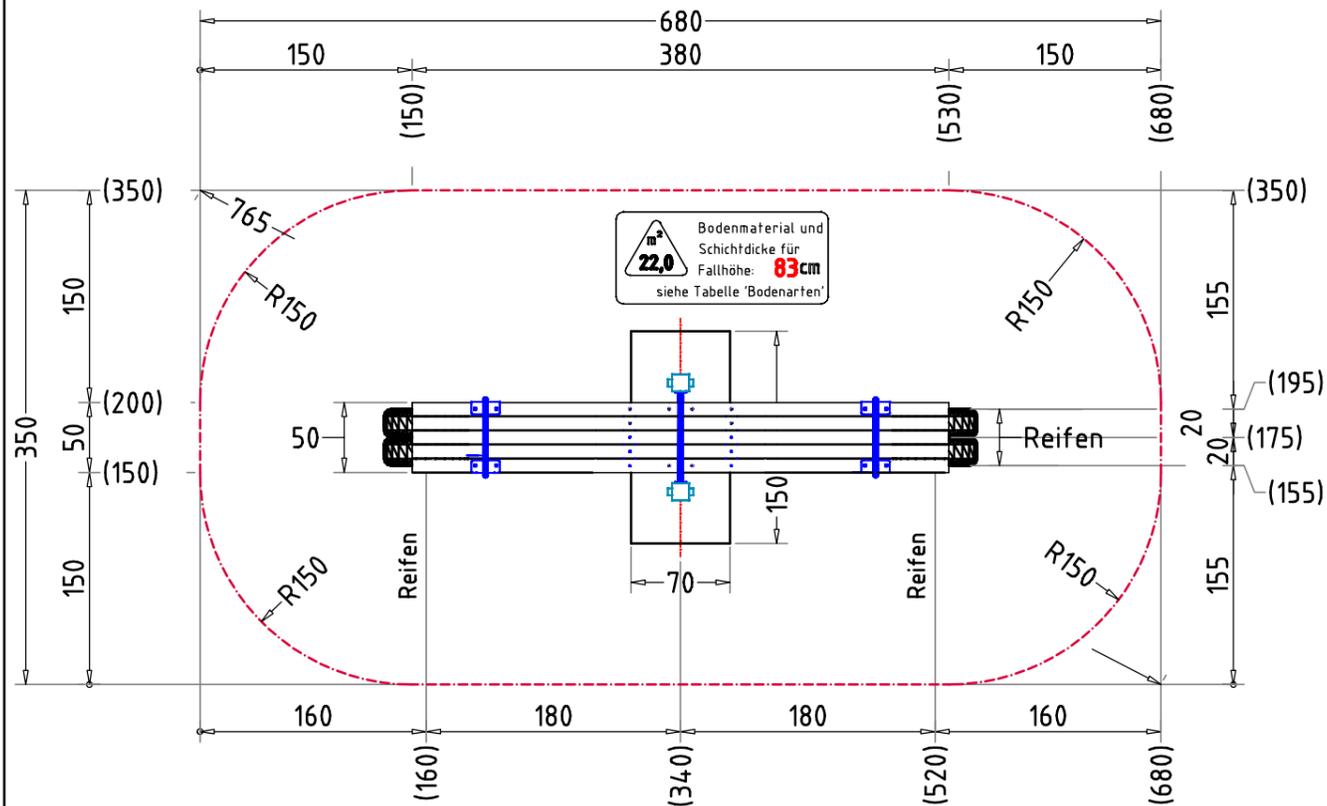
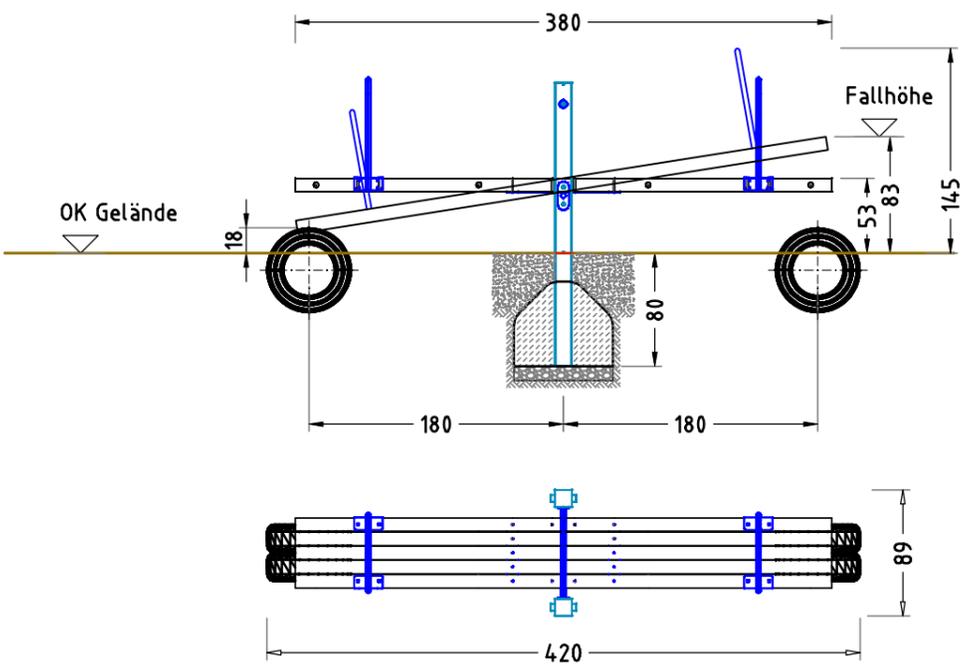


# AUFPRALLFLÄCHE & FUNDAMENTPLAN



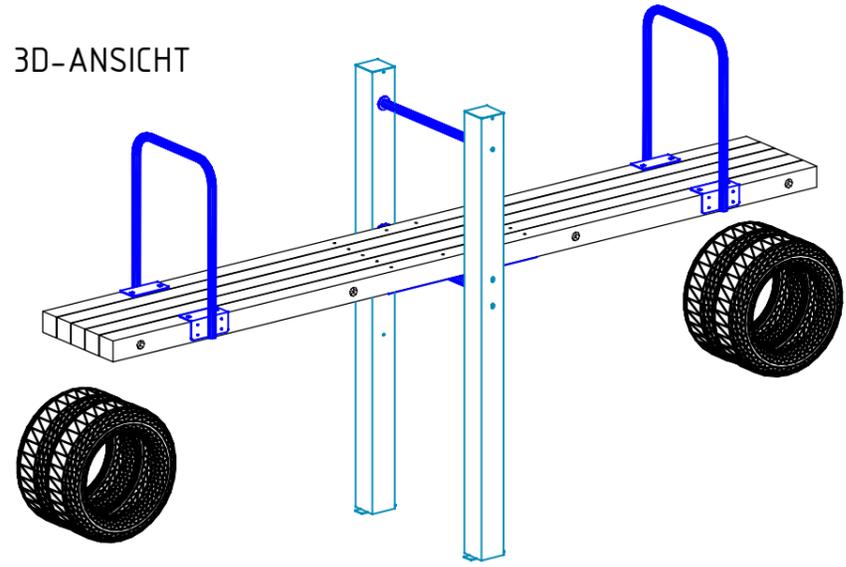
# GELÄNDESCHNITT



**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 Wippspielen) 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

# 3D-ANSICHT



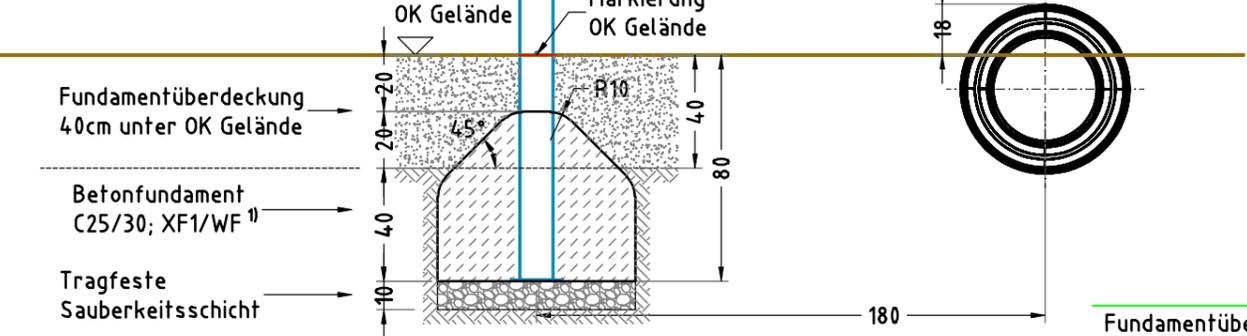
**GEFAHRENQUELLEN**

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

**TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT**

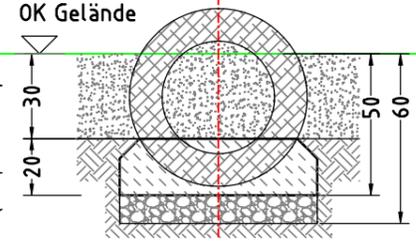
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

# FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 1 Betonfundament(e)  
70 x 150 x 60 cm  
- Federwippspielgerät mit abgeschrägtem - 45° und abgerundetem - R10 Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,50 m³

Hinweis:  
Bei Verwendung von:  
- Rasenboden, ist das Eingraben der Reifen möglich  
- Losem Fallschutz, müssen die Reifen einbetoniert werden



× 2 Betonfundamente 70 x 70 x 20 cm  
- mit abgeschrägtem - 45° Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,08 m³

**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 [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	22,0	
Rasen	22,0	22,0
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Stehwippe  
**EM-G-230-G1-Sx-xx**  
x = Platzhalter, \_ = "oder"

Planinhalt:  
F(1) - Fundamentplan

Zeichner: M. Göttberger  
Datum: 21.08.2023

Gepüft: J. Seel  
Datum: 21.08.2023

Index:  
**230821**

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.

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**