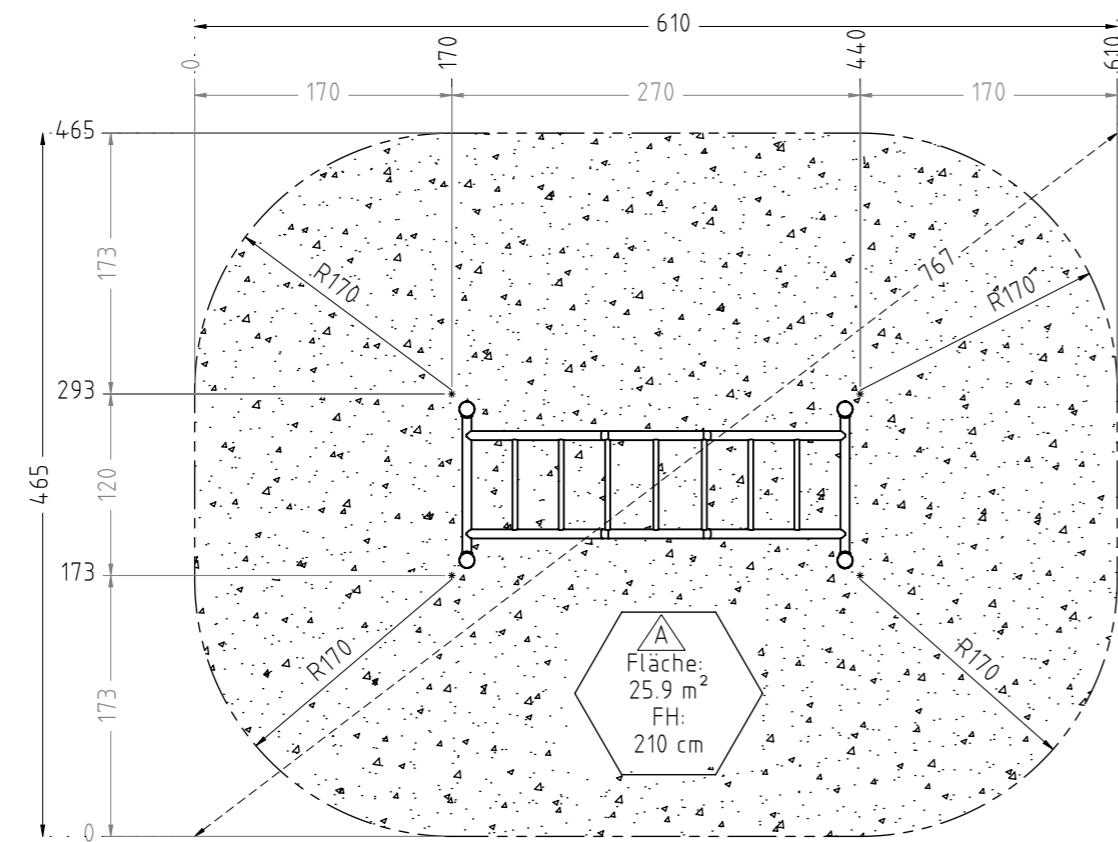


## AUFPRAFFLÄCHE



- AUFPRAFFLÄCHE (AF)**
  - durch Umgrenzungs-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 Wipperäten) 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

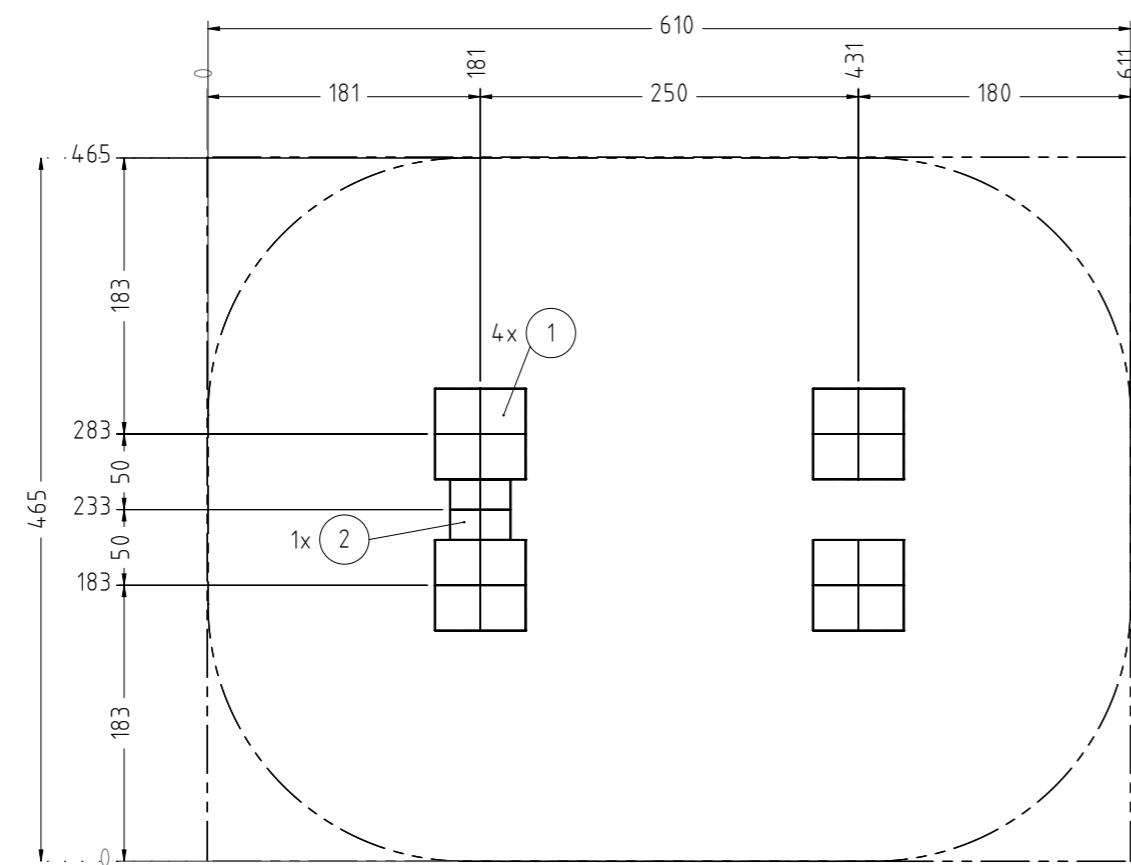
## TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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!

## BETONEIGENSCHAFTEN

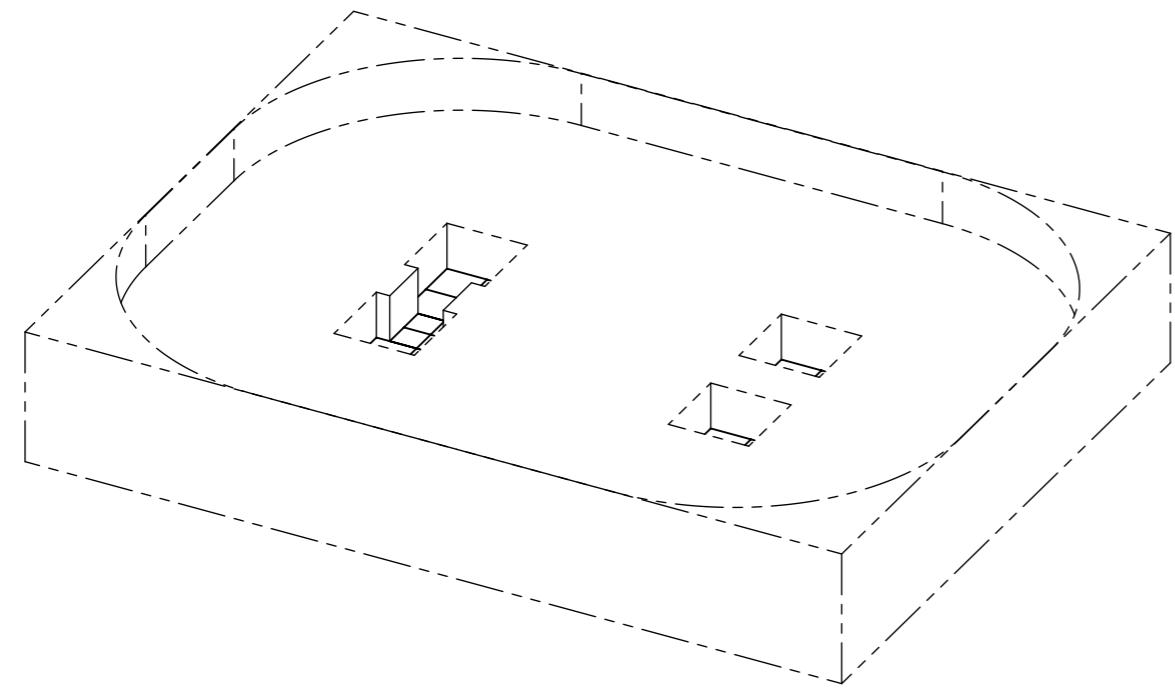
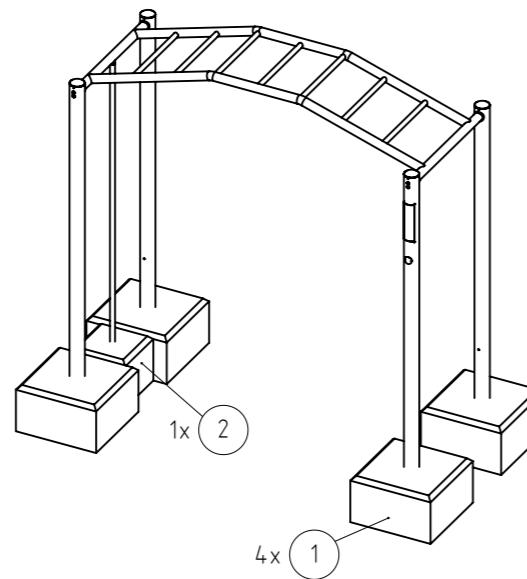
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

## FUNDAMENTPLAN



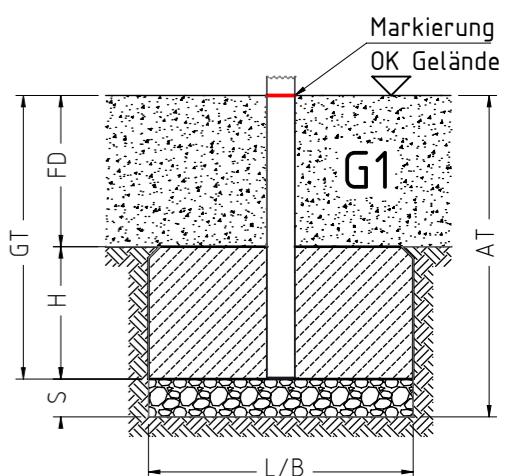
Titel/Artikel:		Version:		Dokumentenart:		NORM:							
Art.Nr.: 200002053		K01		Fundamentplan		EN 1176, EN 1177							
EM-L12-23010-G1-Sx-Vx													
SPGM MINJA & FIT Monkey Mountain													
Werkstoff / Behandlung													
Blatt:	Maßstab:	Format:	Maßeinheit:	Toleranzen nach DIN									
1 von 2	1:50	DIN A3	cm	ISO-2768-C									
Entwurf:	Name:	Datum:	Konstruktion:	Name:	Datum:								
Erstellung:	ZAPE	17.03.2025	Erstellung:	SEJA	03.12.2025								
Freigabe:	SEJA	24.06.2025	Freigabe:	SEJA	03.12.2025								
Aenderung:													
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 ad. Alz www.spielplatzgeräte-maier.com www.spgm-power.com													
Tel. +49(0)862150 82 0 Fax: +49(0)862150 82 11													

### 3D-ANSICHT



Fundamente										
POS.- Nr.	Typ	Menge	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkettschicht [S]	Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT] [cm]	Vol. /Stck. [m³]	Vol. Gesamt	Bewehrung
1	G1	4	60x60x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,125	0.50 m³	-	
2	G1	1	40x40x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,055	0.06 m³	-	
			xx						0.56 m³	-

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



Titel/Artikel: Art.Nr.: 200002053 EM-L12-23010-G1-Sx-Vx SPGM MINJA® FIT Monkey Mountain	Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
Projektdaten:			
Blatt: 2 von 2	Maßstab: 1:50	Format: DIN A3	Maßeinheit: cm
Entwurf: Erstellung: Freigabe: Änderung:	Name: SEJA	Datum: 17.03.2025	Konstruktion: Name: Datum: SEJA 03.12.2025
Entwurf: Erstellung: Freigabe: Änderung:	Name: SEJA	Datum: 24.06.2025	Konstruktion: Name: Datum: SEJA 03.12.2025
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  
www.spielplatzgeräte-maier.com www.sppm-power.com

Tel.: +49(0)862150 82 11  
Fax: +49(0)862150 82 11