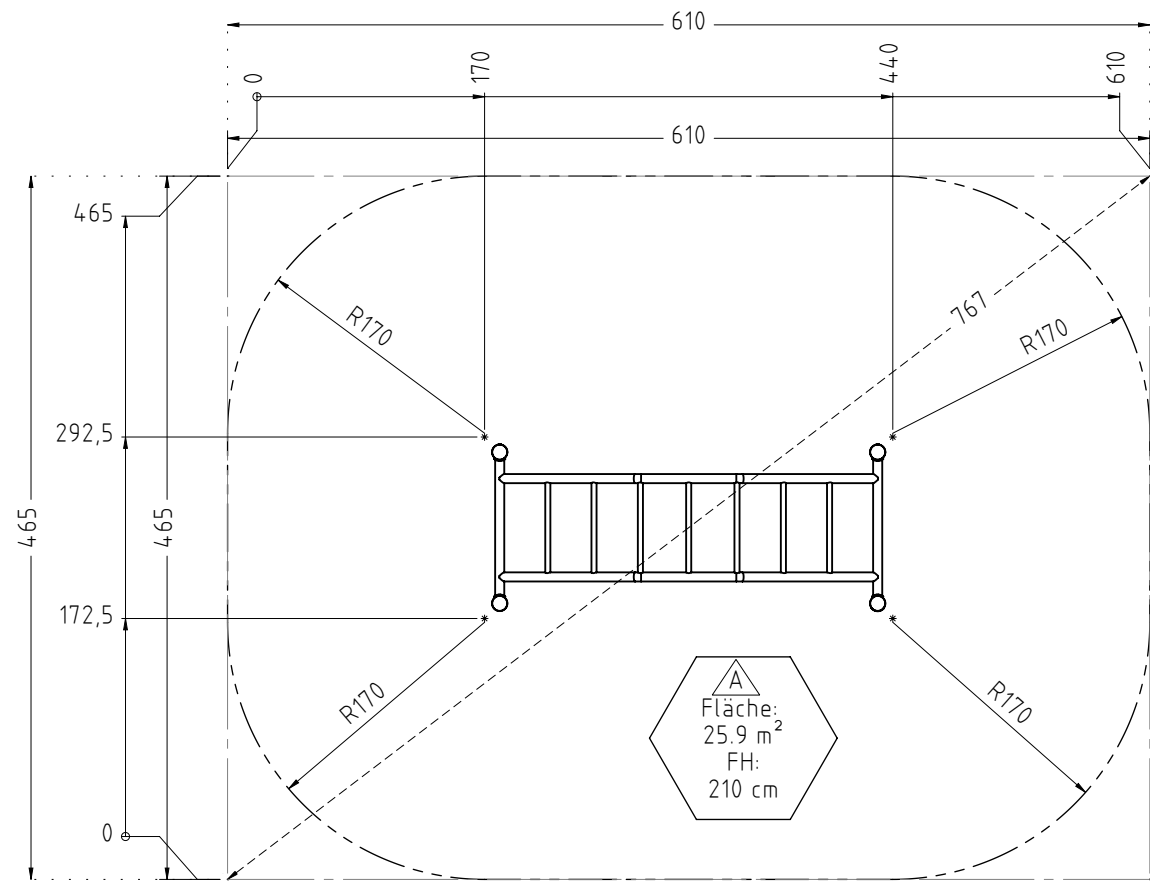
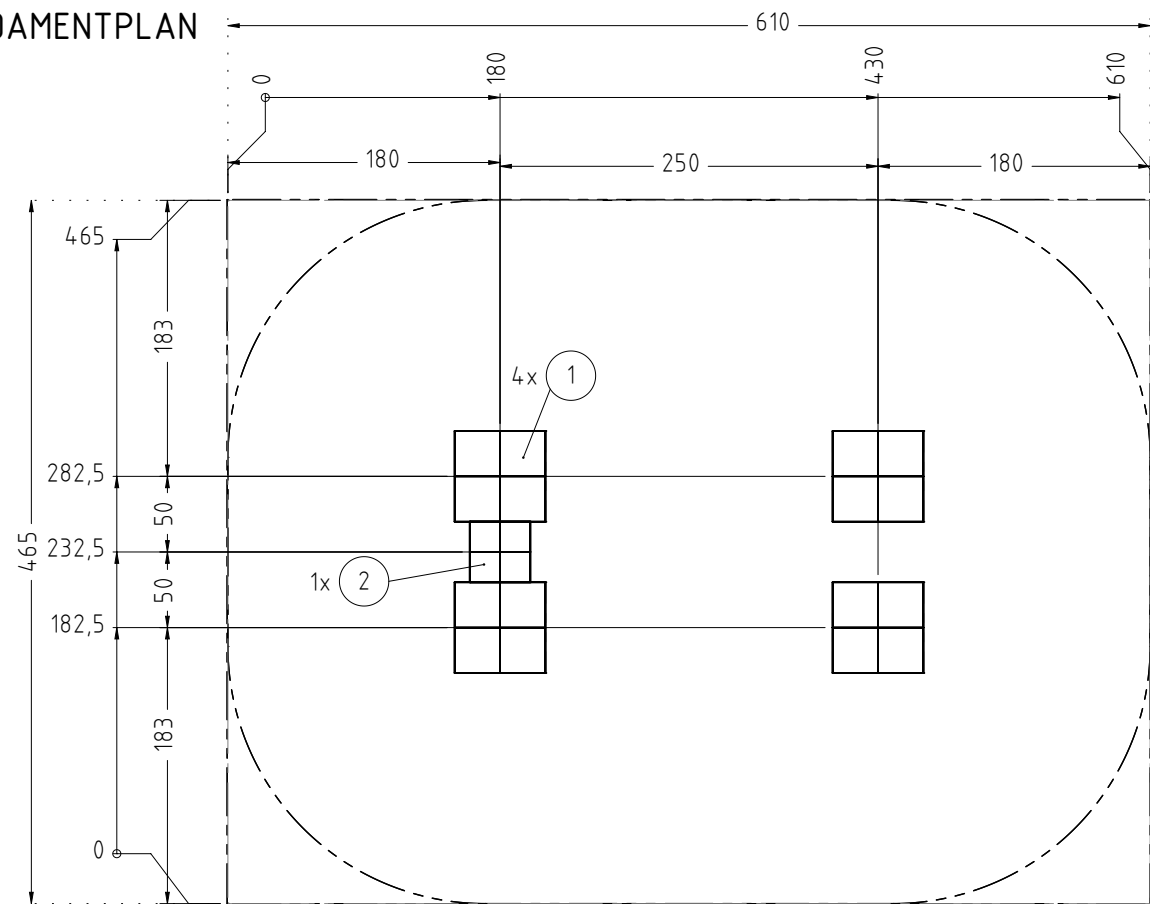


AUFPRALLFLÄCHE



FUNDAMENTPLAN




Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	25.9	
Rasen	0	0
loser Fallschutz 30cm	0	0
loser Fallschutz 40cm	25.9	25.9
Fallschutzplatten		
Bodenmaterial und Schichtdicken für Fallhöhe (FH)		
Ausschließlich Bodenmaterial für Fallhöhe (FH)		
Stoßdämpfendes Bodenmaterial entsprechend Fallhöhe (FH)		
Bodenmaterial und Schichtdicken sind der Tabelle 'Bodenarten' zu entnehmen!		

- AUFPRALLFLÄCHE (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 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

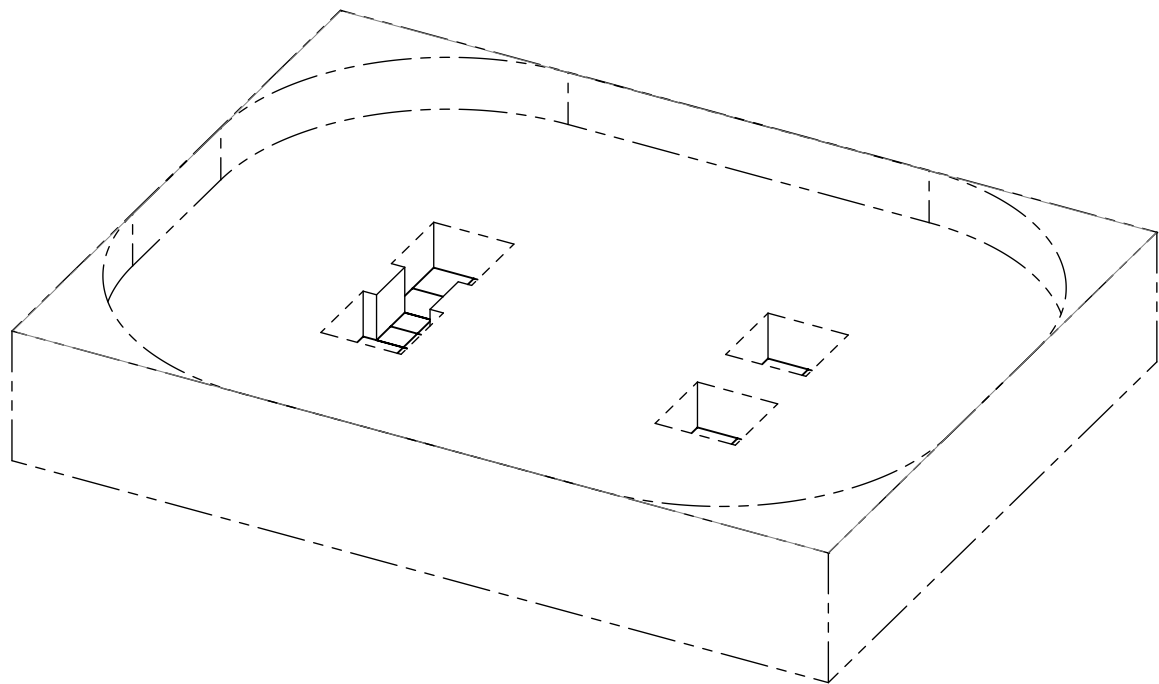
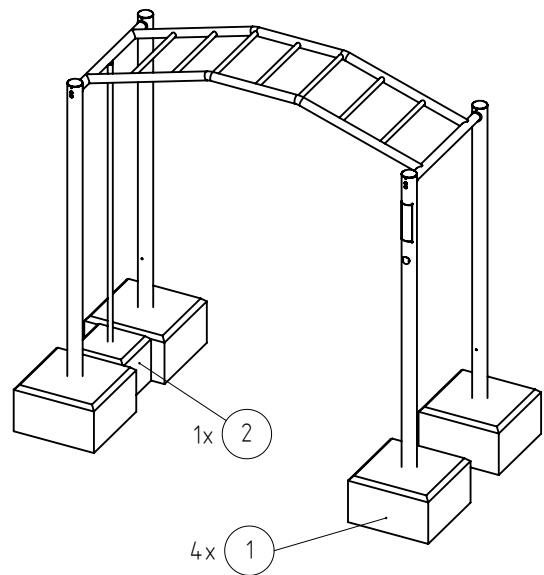
- GEFAHRENQUELLEN**
- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

- 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!

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

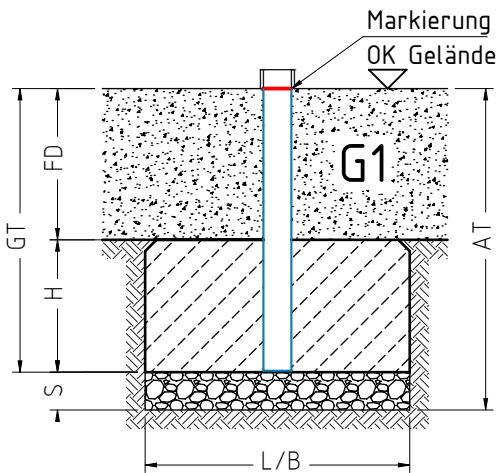
Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002053 EM-L12-23010-G1-Sx-Vx SPGM MINJA● FIT Monkey Mountain			Version: E01.12	Dokumententart: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177				
Werkstoff / Behandlung			Projektdaten:							
Blatt: 1 von 2	Maßstab: 1:50	Format: DIN A3						Maßeinheit: cm	Toleranzen nach DIN ISO-2768-C	
Entwurf:	Name:	Datum:						Konstruktion:	Name:	Datum:
Erstellung:	ZAPE	17.03.2025						Erstellung:		
Freigabe:	SEJA	24.06.2025						Freigabe:		
Änderung:										
			Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D 83352 Altenmarkt a.d. Alz www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com					Tel.: +49(0)862150 82 0 Fax: +49(0)862150 82 11		
			S · P · G · M POWER Spielplatzgeräte Maier							
			WORKOUT & FITNESS							
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.										

3D-ANSICHT



Fundamente [cm]; [m³]											
POS.	Typ	MENGE	LxBxH [cm]	Betonqualität	Expositions-kategorie	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitsschicht [S] Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT]	Vol. /Stck.	Vol. Gesamt	Bewehrung	
1	G1, BL	4	60x60x35	C25/30	XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,125	0.52 m³	-	
2	G1, BL	1	40x40x35	C25/30	XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85 cm	0,06 m³	0.06 m³	-	
									0.58 m³	-	

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



- 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 Expositions-klasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002053 EM-L12-23010-G1-Sx-Vx SPGM MINJA● FIT Monkey Mountain				Version: E01.12		Dokumententyp: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177	
Werkstoff / Behandlung				Projektdatei:					
Blatt: 2 von 2		Maßstab: 1:50	Format: DIN A3	Maßeinheit: cm	Toleranzen nach DIN ISO-2768-C				
Entwurf:		Name:	Datum:	Konstruktion:	Name:	Datum:			
Erstellung:		ZAPE	17.03.2025	Erstellung:					
Freigabe:		SEJA	24.06.2025	Freigabe:					
Änderung:									
				Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D 83352 Altenmarkt a.d. Alz www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com S · P · G · M POWER Spielplatzgeräte Maier WORKOUT & FITNESS					
				Tel.: +49(0)862150 82 0 Fax: +49(0)862150 82 11					
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.									