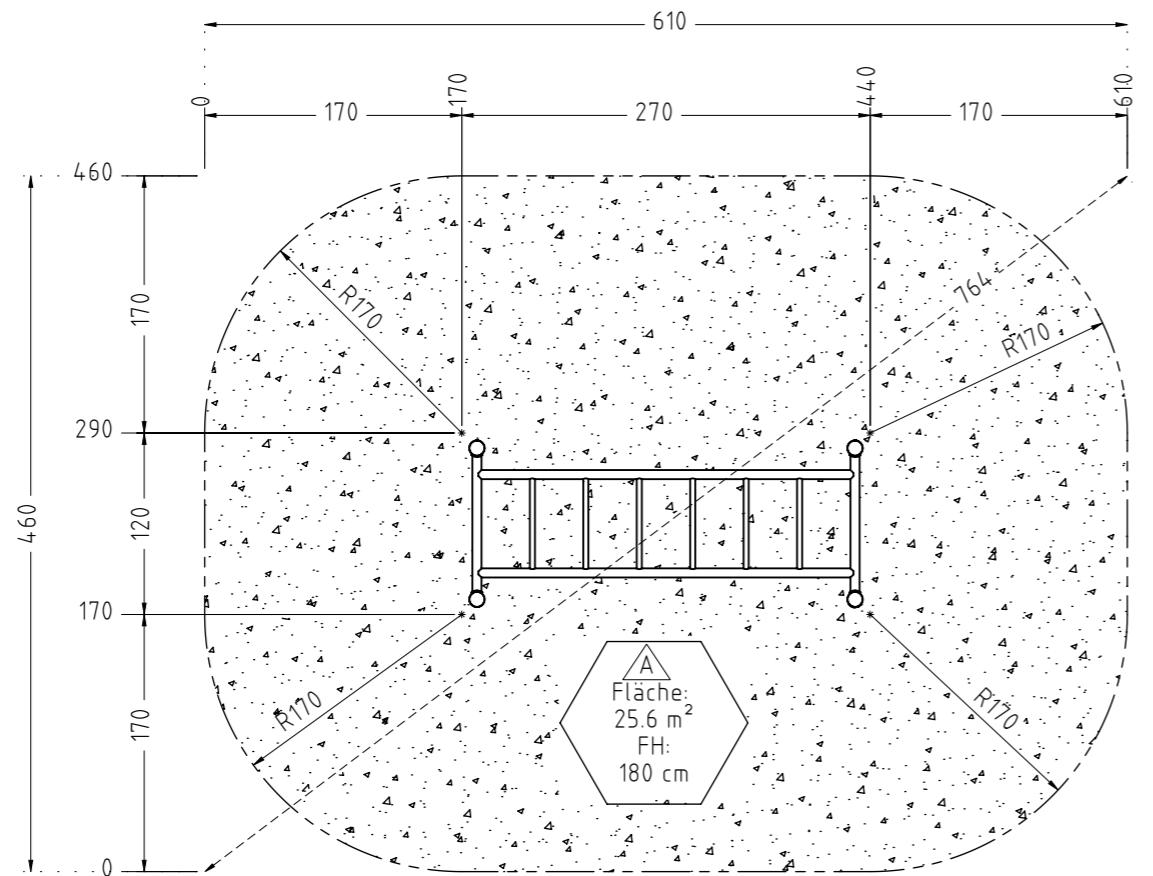


AUFPRAFLÄCHE

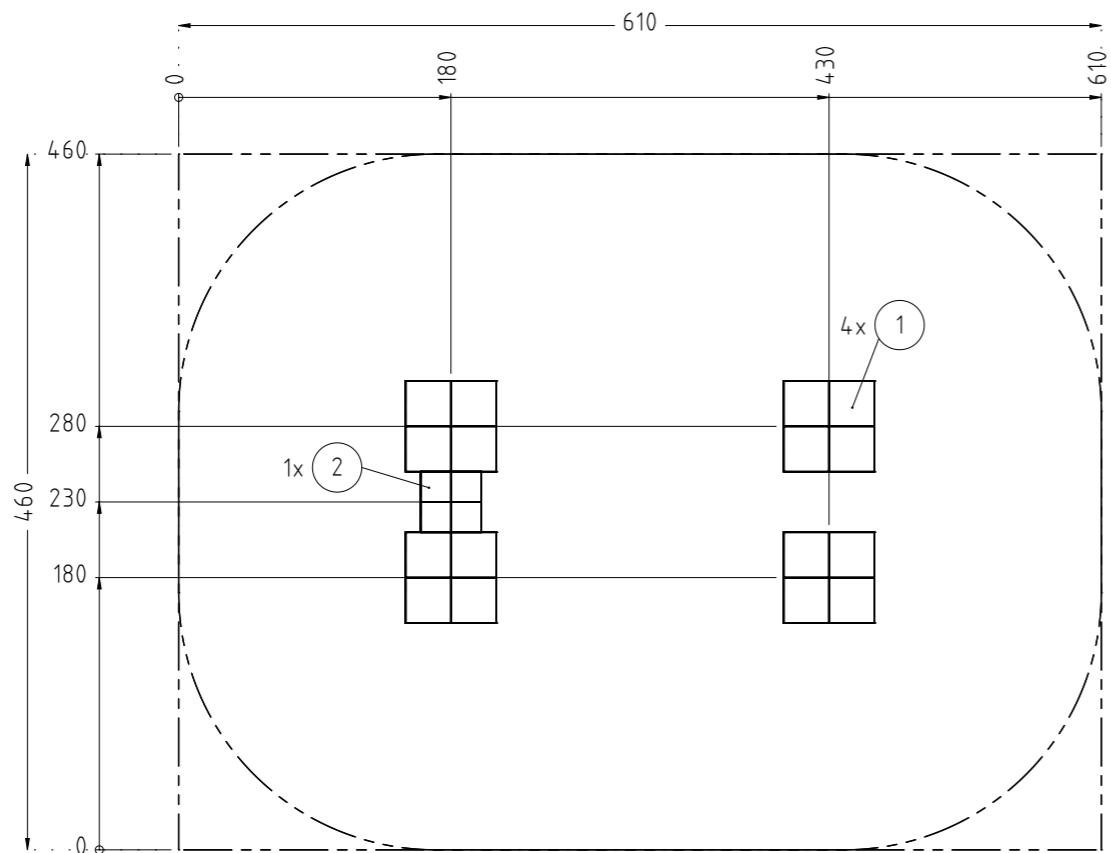


Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	25.6	
Rasen		
loser Fallschutz 30cm	25.6	25.6
loser Fallschutz 40cm		
Fallschutzplatten		
 Bodenmaterial und Schichtdicken für Fallhöhe (FH)		
 Ausschließlich Bodenmaterial für Fallhöhe (FH)		
 Stoßdämpfendes Bodenmaterial entsprechend Fallhöhe (FH)		
Bodenmaterial und Schichtdicken sind der Tabelle 'Bodenarten' zu entnehmen!		

UFPRALLFLÄCHE (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

FUNDAMENTPLAN



GEGESENQUELLEN
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!

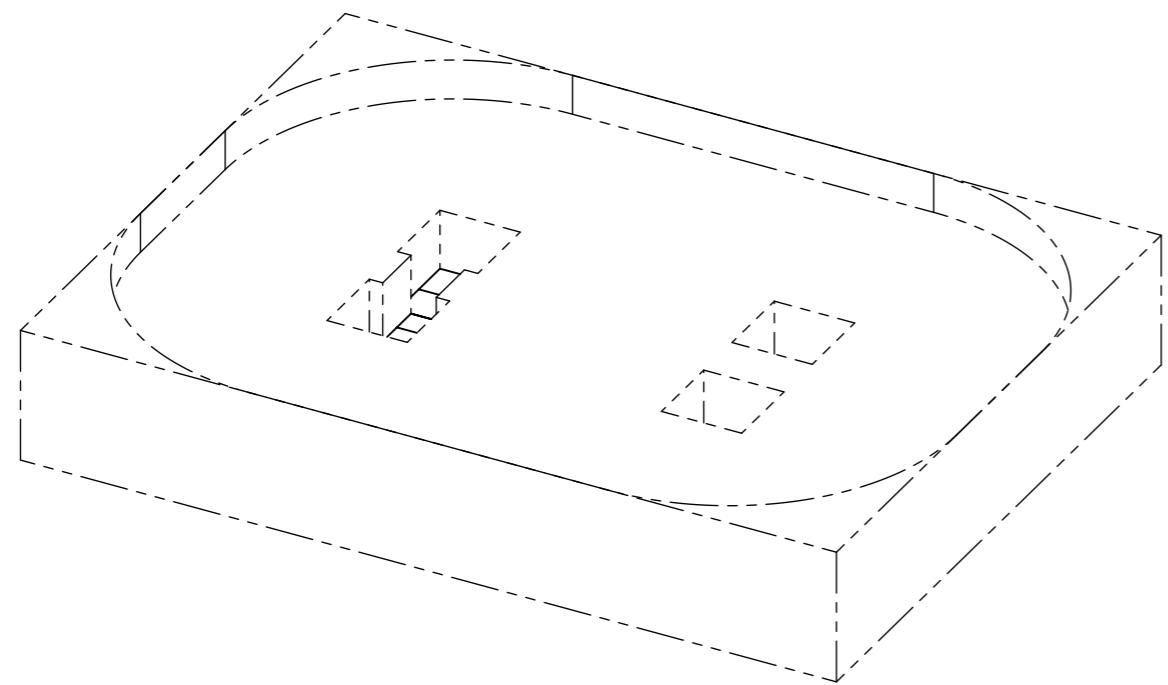
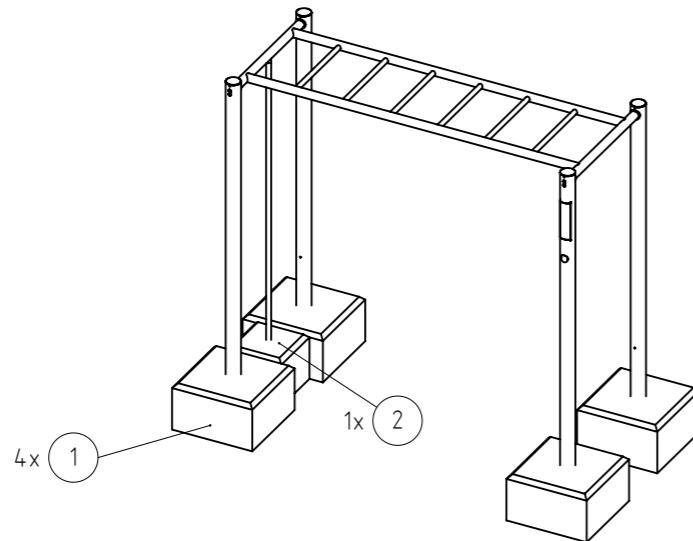
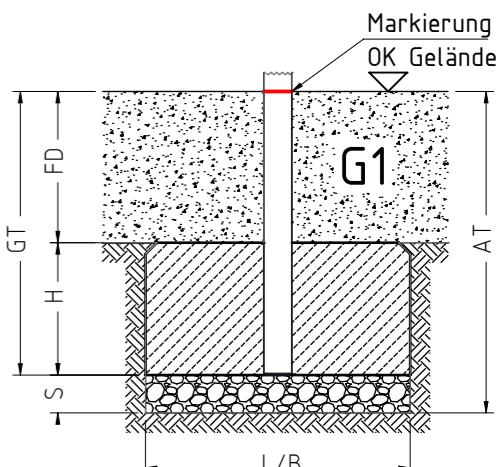
BETONEIGENSCHAFTEN

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

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002224 EM-L12-23000-G1-Sx-Vx SPGM MINJA® FIT Monkey Bars					Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
					Projektdaten:		
Werkstoff / Behandlung siehe Artikelinformationen							
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	08.04.2025	Erstellung:	LUJU	17.11.2025		
Freigabe:	SEJA	24.09.2025	Freigabe:	SEJA	03.12.2025		
Änderung:							
Montageholzergänzt							
<p>Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.</p>							

Fundamente										
POS.-Nr.	Typ	Menge	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkettschicht [S]	Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT] [cm]	Vol. /Stck. [m³]	Vol. Gesamt [m³]	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	-

FUNDMENTSCHNITT(E) M 1:25



Titel/Artikel: Art.Nr.: 200002224 EM-L12-23000-G1-Sx-Vx SPGM MINJA® FIT Monkey Bars	Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
Projektdaten:			
Blatt: 2 von 2	Maßstab: 1:50	Format: DIN A3	Maßeinheit: cm Toleranzen nach DIN ISO-2768-C
Entwurf: Erstellung: Freigabe: Änderung:	Name: ZAPE	Datum: 08.04.2025	Konstruktion: Name: Datum: LUJU 17.11.2025
Erstellung: Freigabe: Änderung:	Name: SEJA	Datum: 24.09.2025	Erstellung: Name: Datum: SEJA 03.12.2025
Montageholzergänzt			
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(0)862150 82 0
Fax: +49(0)862150 82 11

www.spielplatzgeräte-maier.com www.spgm-power.com

SPGM POWER Spielplatzgeräte Maier

WORKOUT & FITNESS

