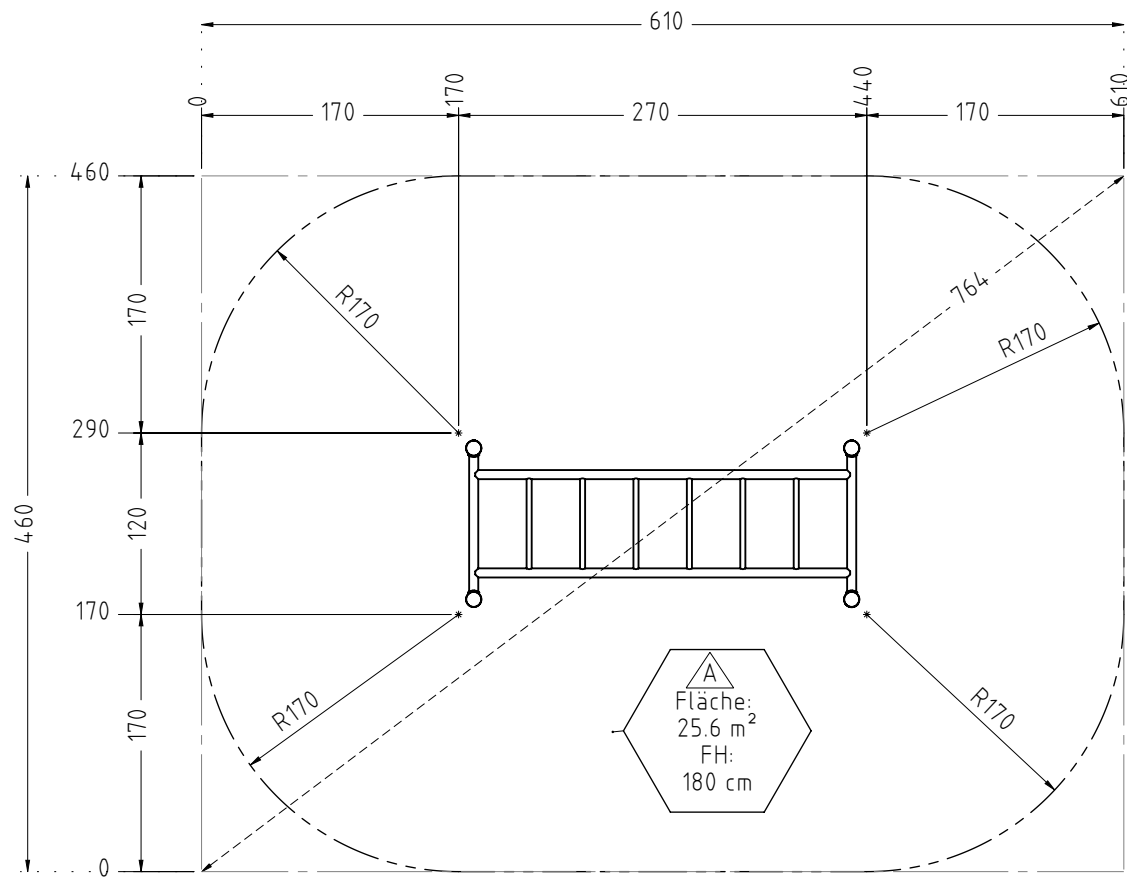
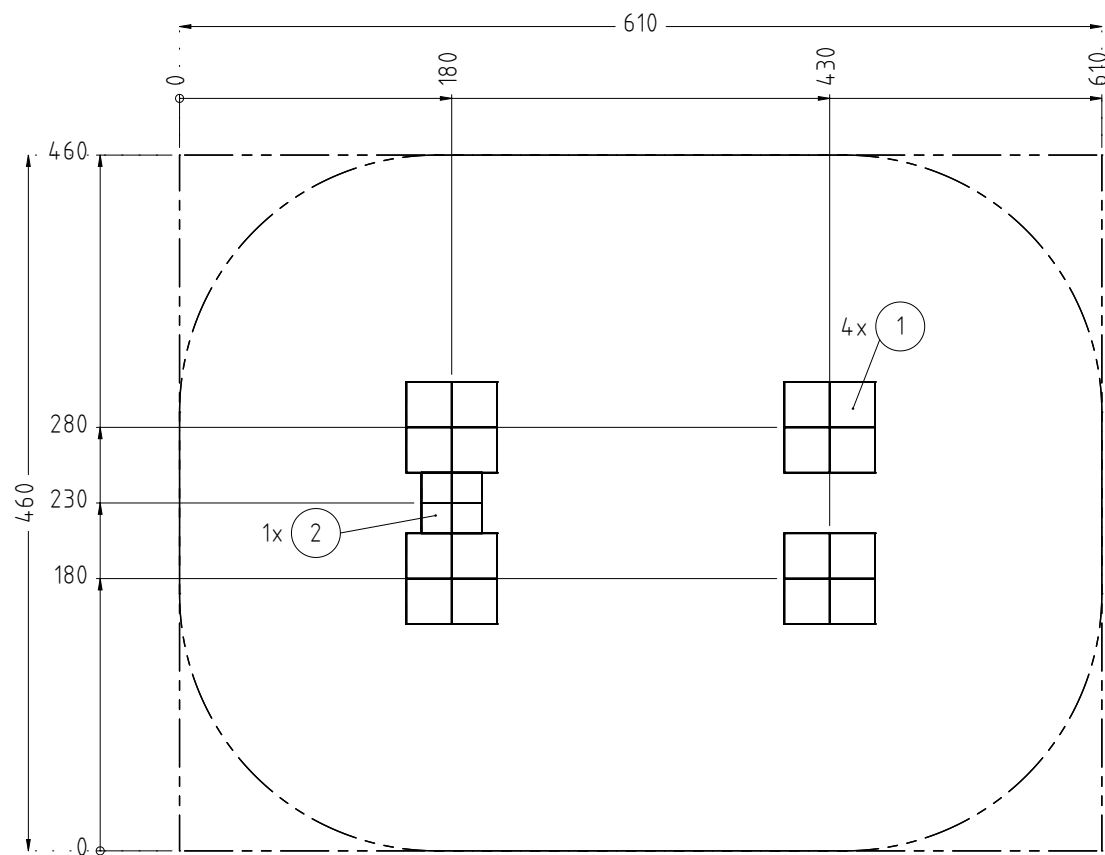





AUFPRALLFLÄCHE



FUNDAMENTPLAN



Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
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!		

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

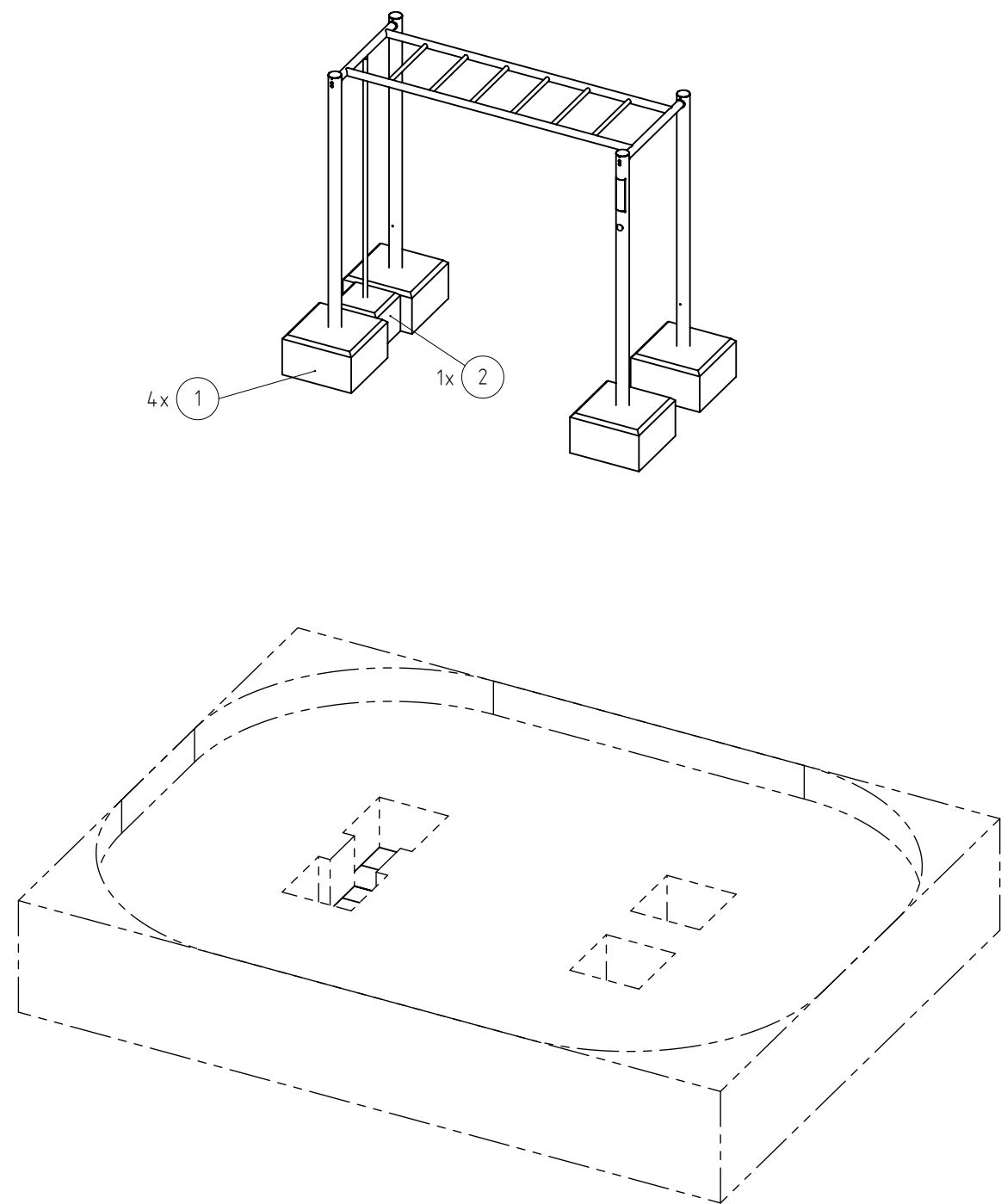
TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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

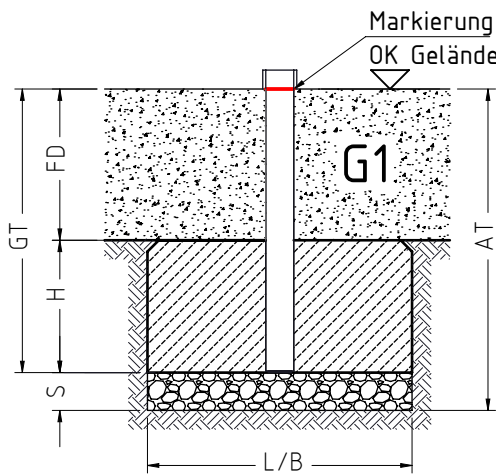
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002224 EM-L12-23000-G1-Sx-Vx SPGM MINJA® FIT Monkey Bars		Version: E02.02	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
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:	
Freigabe:	SEJA	24.09.2025	Freigabe:	
Änderung:	HOCH	23.09.2025		
Montagehölzer ergänzt				
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.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				



Fundamente [cm]; [m³]											
POS.	Typ	MENGE	LxBxH [cm]	Betonqualität	Expositions-kategorie	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitsschicht [S] Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [A T]	Vol. /Stück.	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.: 2000002224 EM-L12-23000-G1-Sx-Vx SPGM MINJA● FIT Monkey Bars				Version: E02.02		Dokumententart: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177					
Werkstoff / Behandlung siehe Artikelinformationen				Projektdaten:									
				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		08.04.2025		Erstellung:									
Freigabe: SEJA		24.09.2025		Freigabe:									
Änderung: HOCH		23.09.2025											
Montagehölzer ergänzt													
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.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 