

Technical drawing showing the footprint (Fläche) and surrounding area (FH) of a building. The drawing includes dimensions and a hexagonal detail.

**Dimensions:**

- Overall width: 578
- Overall height: 459
- Horizontal segments: 150, 278, 150
- Vertical segments: 150, 159, 150
- Radius of circular arcs: R150
- Distance from top-left corner to center of hexagon: 738

**Hexagonal Detail:**

- Fläche: 24.5 m<sup>2</sup>
- FH: 150 cm


## AUFPRALLFLÄCHE (AF) — — — — —

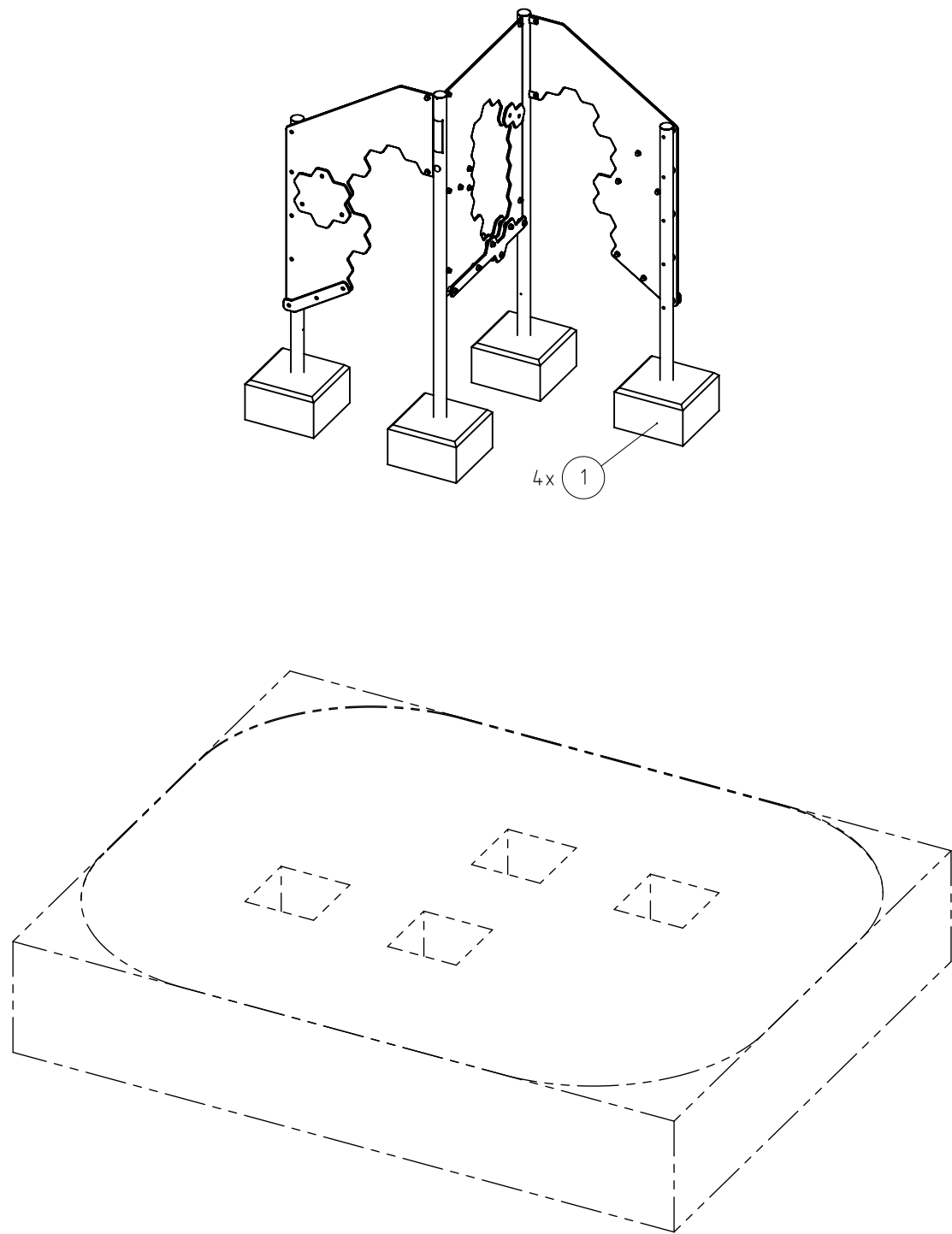
- durch Umgrenzungs-Linien dargestellt
- muss frei von scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Hindernissen sein, auf die ein Nutzer fallen und/oder sich verletzen könnte, und so eingebaut werden, dass keine Fangstellen entstehen
- Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte 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

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

- 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!

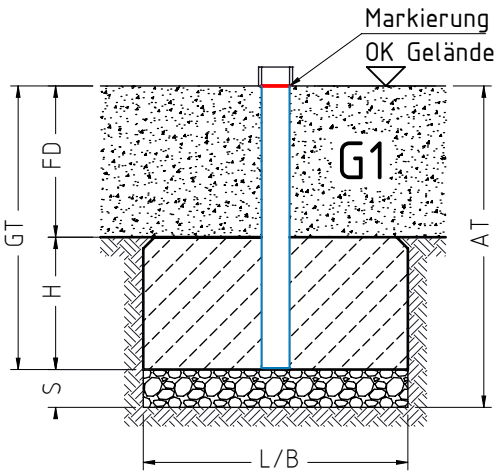
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Titel/ Artikel: Art.Nr.: 2000002361 EM-L12-23030-G1-Sx-H SPGM MINJA® FIT Kletterlabyrinth				Version: E01.11		Dokumentenart: 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								12.05.2025		Erstellung:					
Freigabe:		SEJA		25.06.2025		Freigabe:						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 <b>POWER</b> <b>Spielplatzgeräte Maier</b> WORKOUT & FITNESS					
Änderung:																	
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.																	



Fundamente [cm]; [m³]										
POS.	Typ	MENGE	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	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	0.50 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 Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002361 EM-L12-23030-G1-Sx-H SPGM MINJA● FIT Kletterlabyrinth				Version: E01.11		Dokumentenart: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177					
Werkstoff / Behandlung				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	12.05.2025	Erstellung:										
Freigabe:	SEJA	25.06.2025	Freigabe:				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						
Änderung:													
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.						S · P · G · M <b>POWER</b> Spielplatzgeräte Maier WORKOUT & FITNESS							