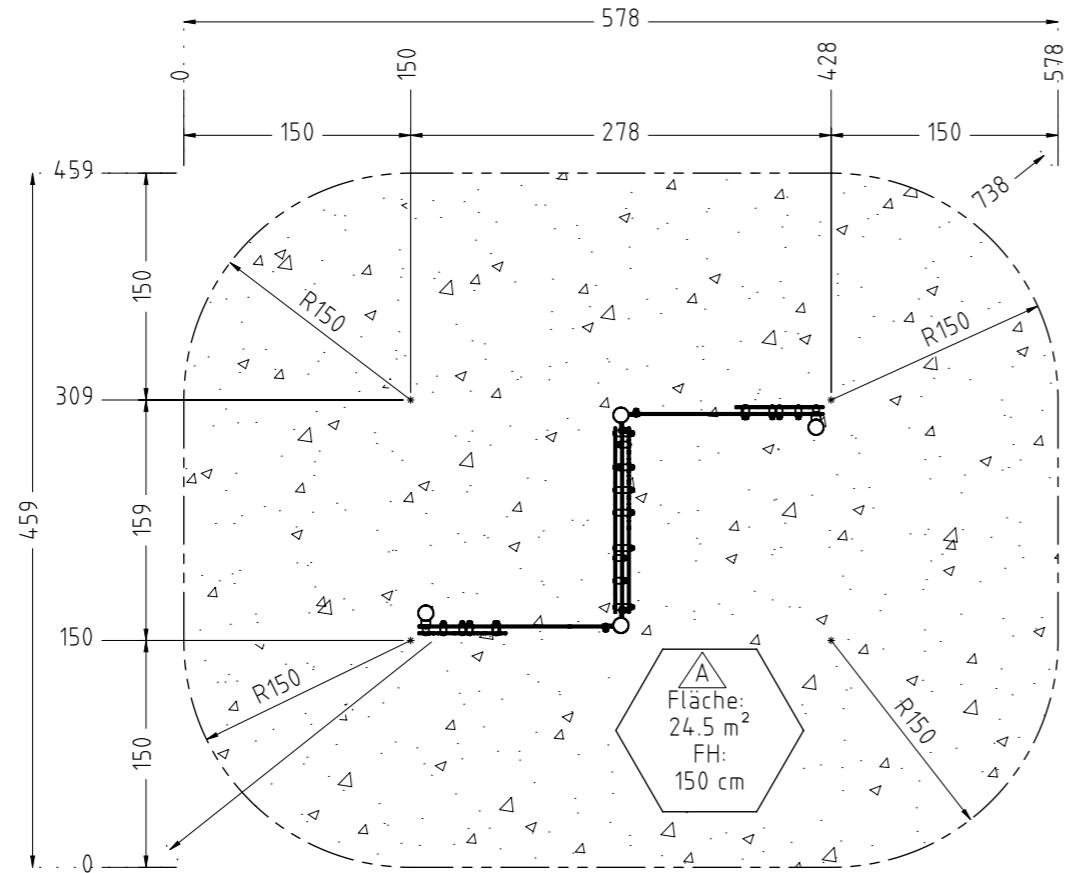


AUFPRALLFLÄCHE

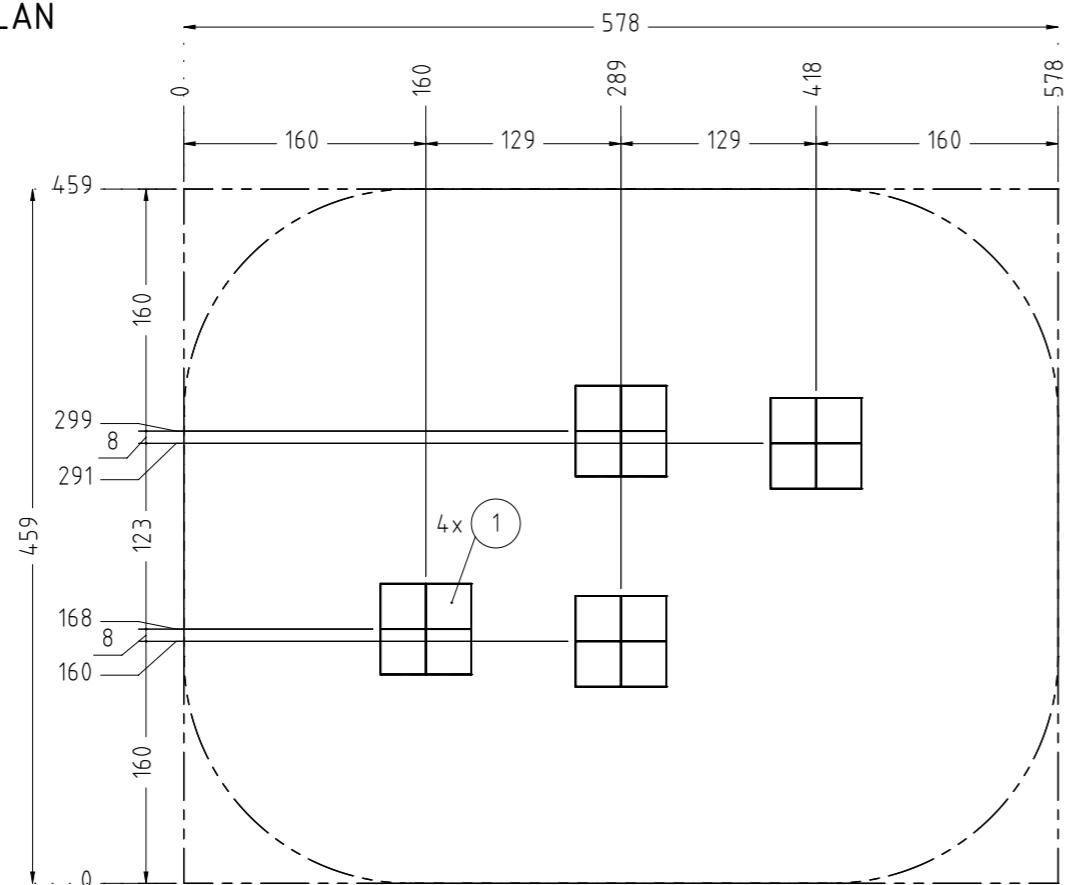


Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	24,5	
Rasen	24,5	24,5
loser Fallschutz 30cm		
loser Fallschutz 40cm		
Fallschutzplatten		
 Bodenmaterial und Schichtdicken für Fallhöhe (FH)		
 Ausschließlich Bodenmaterial für Fallhöhe (FH)		
 Stoßdämpfendes Bodenmaterial entsprechend 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
durf sich bei Geräten mit erzwungener
Bewegung (Schaukeln, Rutschen, Seil-
bahnen, Karussells und einige Arten von
Wippgeräten) NICHT mit der eines
anderen Spielgerätes überschneiden
wenn stoßdämpfende Böden erforder-
lich sind, dürfen unterschiedliche
Untergrundarten innerhalb der AF
NICHT mit Palisaden, liegenden Rund-
hölzern, Betonsteinen etc. voneinander
abgegrenzt werden. Lassen Sie diese
Bereiche fließend ineinander übergehen

FUNDAMENTPLAN



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

TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

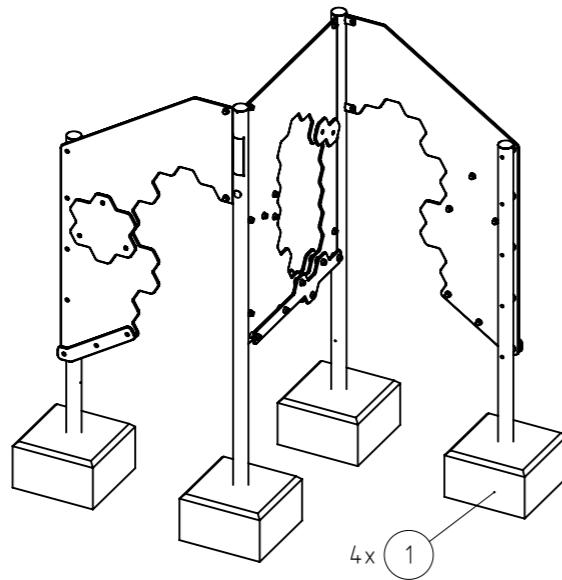
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
 - Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

1) BETONEIGENSCHAFTEN

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

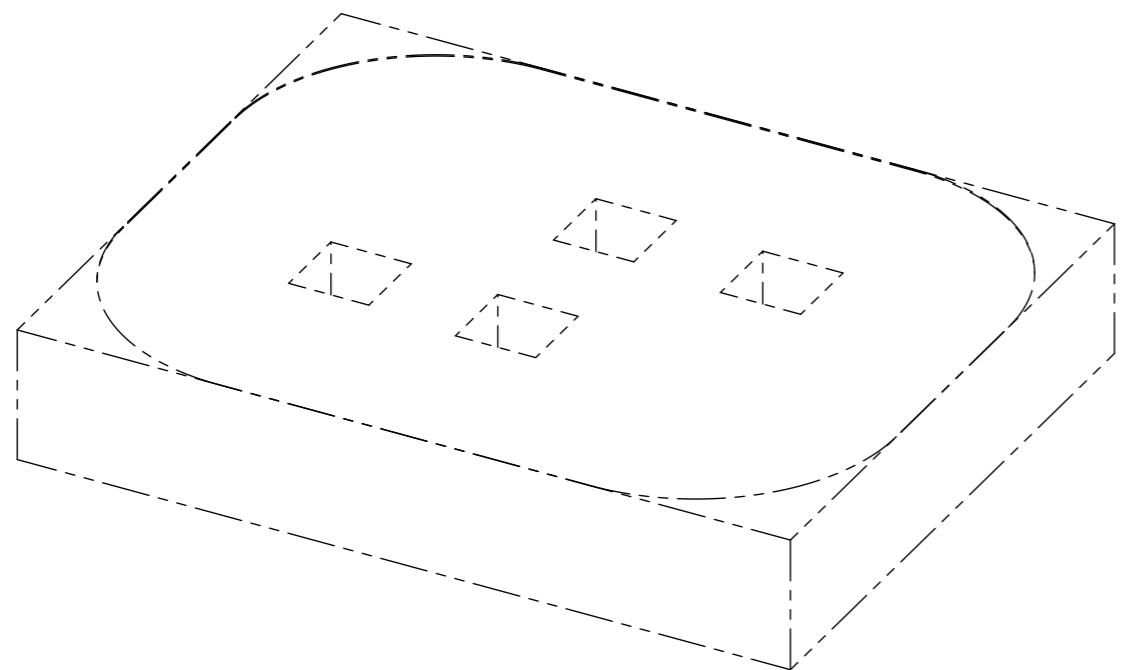
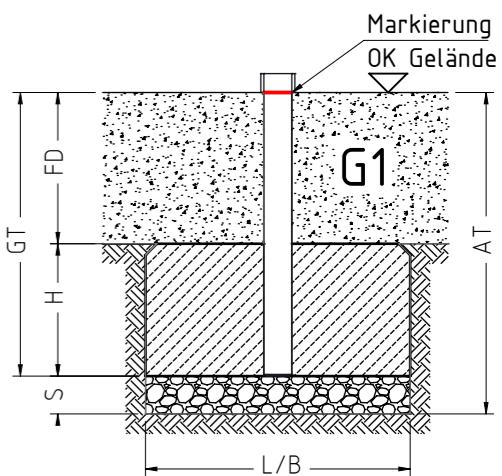
Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002361 EM-L12-23030-G1-Sx-H SPGM MINJA® FIT Kletterlabyrinth					Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
					Projektdaten:		
Werkstoff / Behandlung							
Blatt: 1 von 2	Maßstab: 1:50	Format: DIN A3	Maßeinheit: cm	Toleranzen nach DIN ISO-2768-C			
Entwurf:	Name:	Datum:	Konstruktion:	Name:	Datum:		
Erstellung:	ZAPE	12.05.2025	Erstellung:	SEJA	01.12.2025		
Freigabe:	SEJA	25.06.2025	Freigabe:	SEJA	22.12.2025		
Änderung:							
<p>Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.</p>						<p>Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D 83352 Altenmarkt a.d. Alz www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com</p> <p>Tel: +49(0)862150 82 0 Fax: +49(0)862150 82 11</p> <p>S P G M POWER Spielplatzgeräte Maier</p> <p>WORKOUT & FITNESS</p>	

3D-ANSICHT



Fundamente [cm]; [m³]										
POS.	FUAN_FTyp	MENGE	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitsstich [S]	Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT]	Vol. / Strk.	Vol. Gesamt	Bewehrung
1	G1	4	60x60x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,125	0,50 m³	-	

FUNDMENTSCHNITT(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.: 200002361 EM-L12-23030-G1-Sx-H SPGM MINJA® FIT Kletterlabyrinth	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: ZAPE	Name: SEJA	Datum: 12.05.2025	Konstruktion: Name: Datum: SEJA 01.12.2025
Erstellung: SEJA	Freigabe: SEJA	Freigabe: SEJA	Freigabe: SEJA 22.12.2025
Änderung:			
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 00 Fax: +49(0)862150 82 11			
S P G M POWER Spielplatzgeräte Maier WORKOUT & FITNESS			