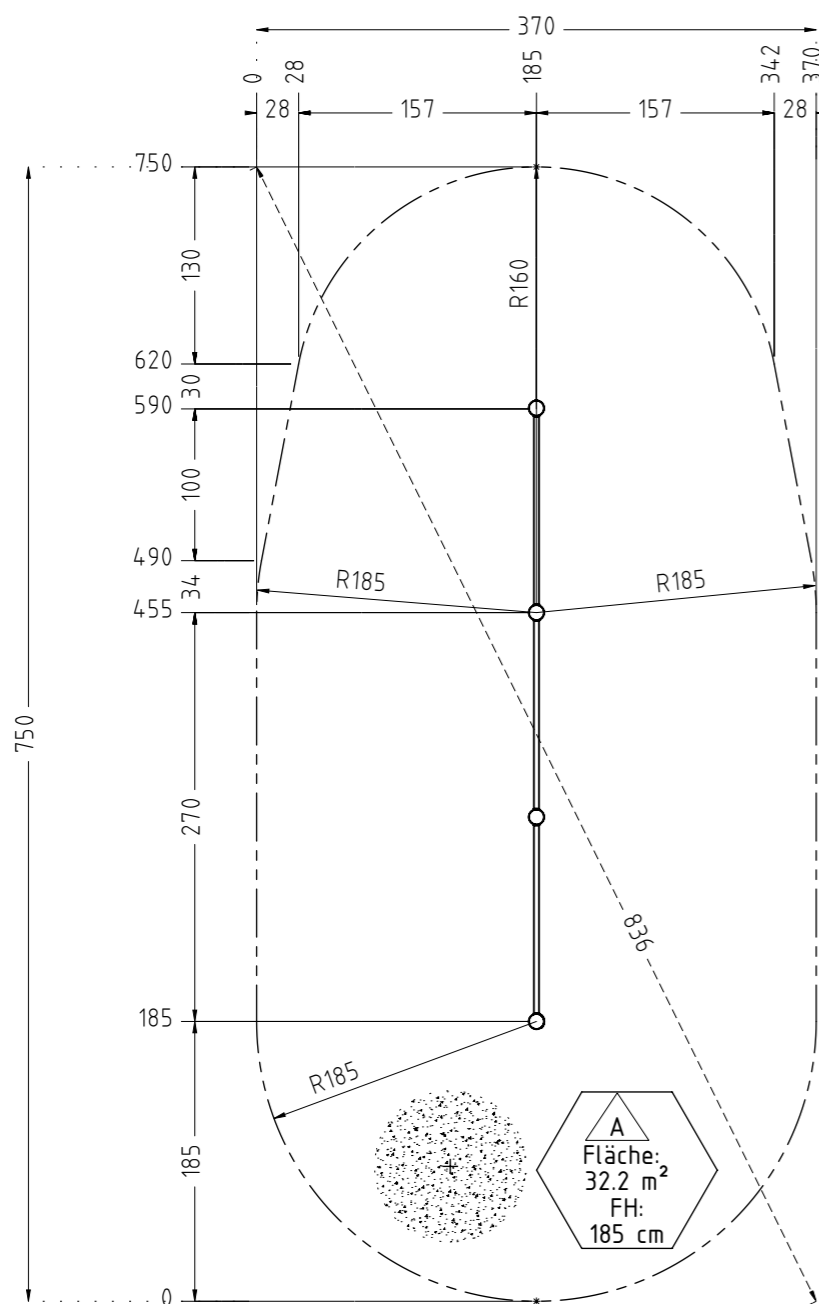
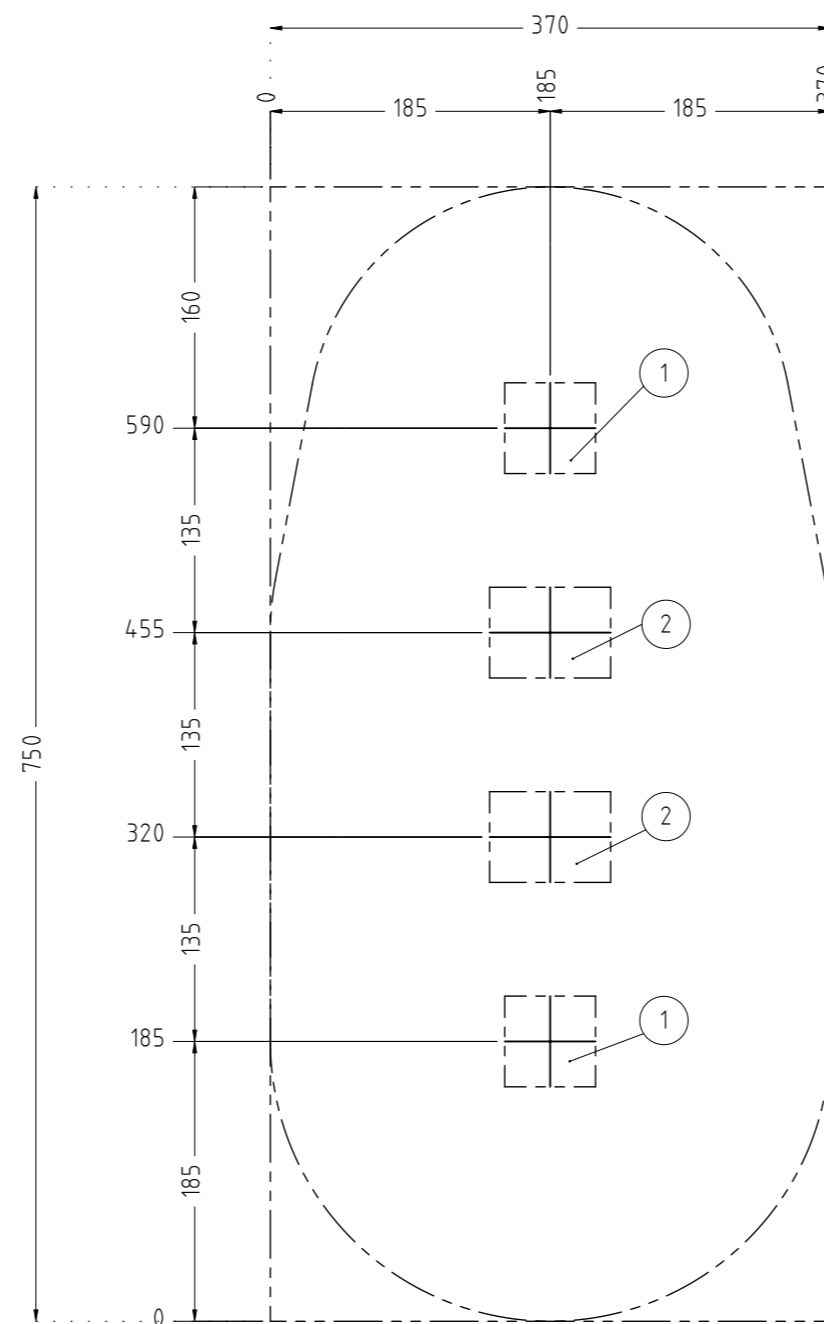


AUFPRALLFLÄCHE

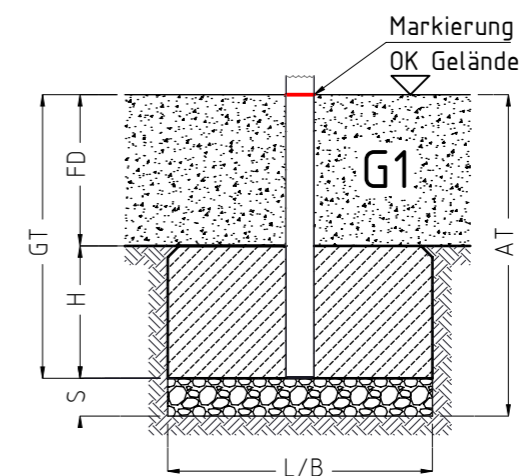


# FUNDAMENTPLAN






Fundamente									
POS.- Nr.	Typ	Menge	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitsschicht [S] Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT] [cm]	Vol. /Stck. [m <sup>3</sup> ]	Vol. Gesamt	Bewehrung
1	G1	2	60x60x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,125	0.25 m <sup>3</sup>	-
2	G1	2	80x60x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,167	0.33 m <sup>3</sup>	-
3			xx					0.58 m <sup>3</sup>	-

FUNDAMENTSCHNITT(e)



## BETONEIGENSCHAFTEN

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

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	32,2	
Rasen	0	0
loser Fallschutz 30cm	32,2	32,2
loser Fallschutz 40cm	0	0
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 Wipppgeräten) 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!

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002298 EM-L12-23040-G1-Sx-Vx SPM MINJA • FIT Monkey Hill				Version: K01.04		Dokumentenart: <b>Fundamentplan</b>		NORM: EN 1176, EN 1177	
Werkstoff / Behandlung						Projektdaten:			
Blatt:	Maßstab:	Format:	Maßeinheit:	Toleranzen nach DIN					
1 von 1	1:50	DIN A3	cm	ISO-2768-C					
Entwurf	Name:	Datum:	Konstruktion	Name:	Datum:				
Erstellung:	WAAG	14.04.2025	Erstellung:	WAAG	24.10.2025				
Freigabe:	SEJA	22.08.2025	Freigabe:	SEJA	31.10.2025				
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 83552 Altenmarkt a.d. Alz <a href="http://www.spielplatzgeraete-maier.com">www.spielplatzgeraete-maier.com</a>						Tel.: +49(0)862150 82 0 Fax: +49(0)862150 82 11			
S · P · G · M <b>POWER</b>						<b>Spielplatzgeräte Maier</b> 			
WORKOUT & FITNESS									