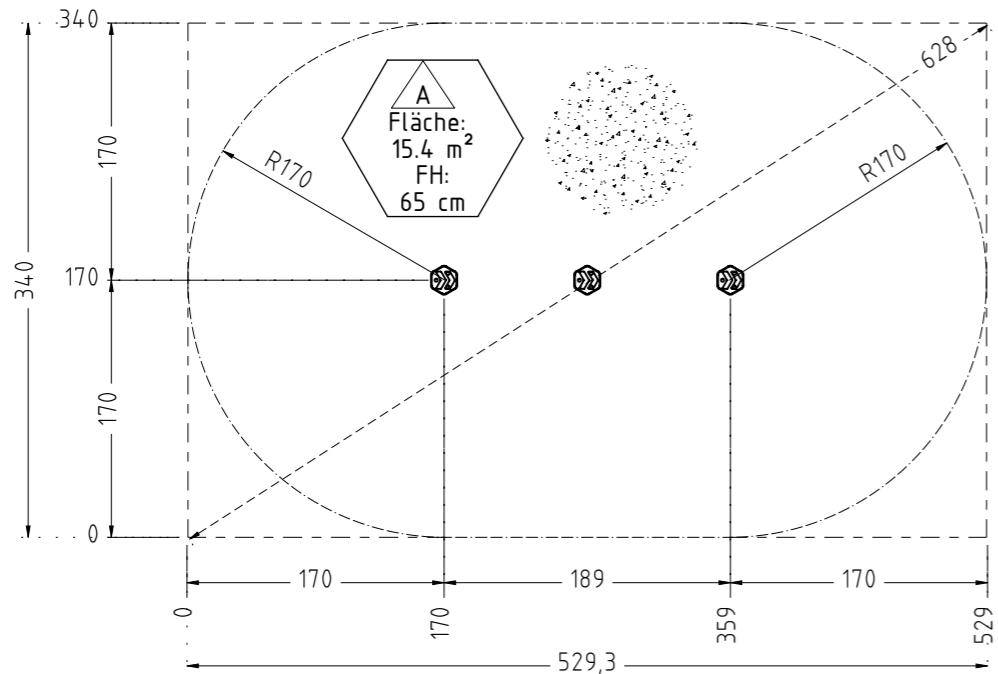
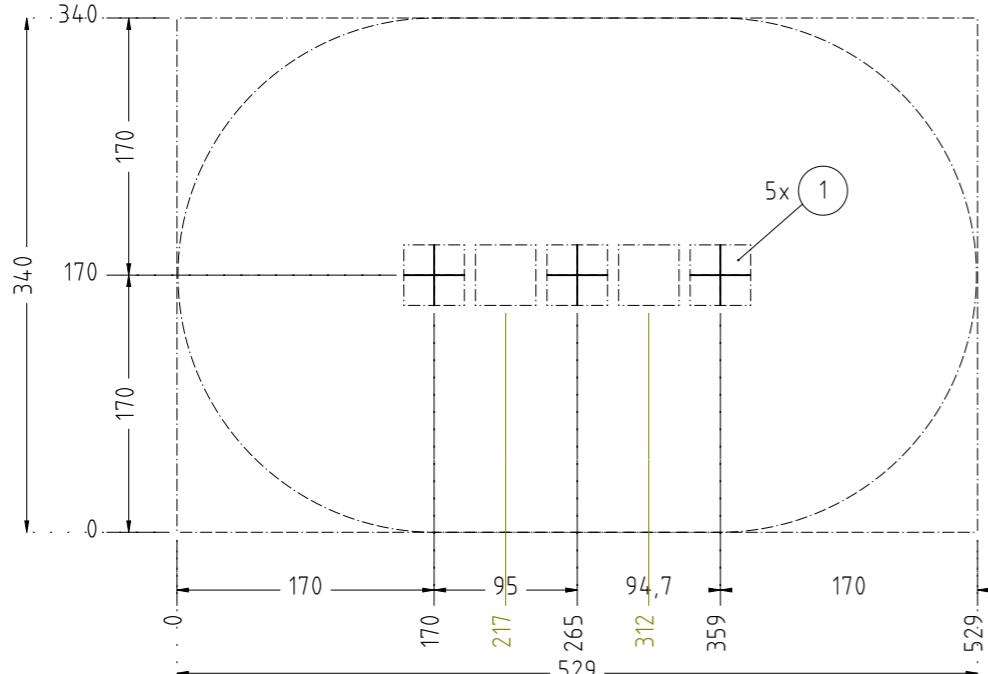


AUFPRAFLÄCHE

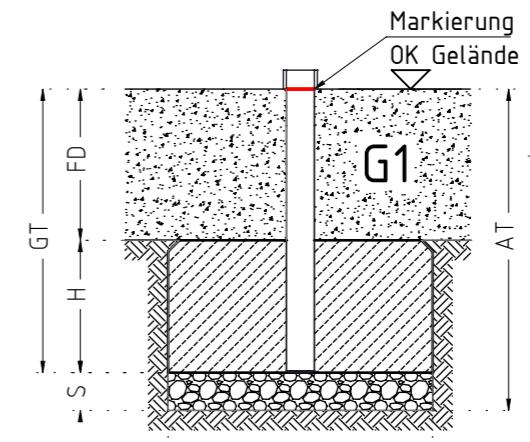


FUNDAMENTPLAN



Fundamente										
POS. - Nr.	Typ	Menge	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Saubereitschicht [S]	Fundament- überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT] [cm]	Vol. /Stck. [m ³]	Vol. Gesamt	Bewehrung
1	G1	5	40x40x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,055	0,28 m ³	-	

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



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

- 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 Wipperäten) 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

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 ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	15,4	
Rasen	15,4	15,4
loser Fallschutz 30cm	0	0
loser Fallschutz 40cm	0	0
Fallschutzplatten		
 A	Bodenmaterial und Schichtdicken für Fallhöhe (FH)	
 F	Ausschließlich Bodenmaterial für Fallhöhe (FH)	
 S	Stoßdämpfendes Bodenmaterial entsprechend Fallhöhe (FH)	
Bodenmaterial und Schichtdicken sind der Tabelle 'Bodenarten' zu entnehmen!		

GEFAHRENQUELLEN

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

TRÄGESTE 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.

Titel/Artikel:					Version:	Dokumentenart:	NORM:
Art.Nr.: 2000002326					K01	Fundamentplan	EN 1176, EN 1177
EM-L12-23055-G1-Sx-H					Projektdaten:		
SPGM MINJA® FIT Balance Steps							
Werkstoff / Behandlung							
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	22.04.2025	Erstellung:	SEJA	08.01.2026		
Freigabe:	SEJA	28.08.2025	Freigabe:	SEJA	08.01.2026		
Änderung:							
<p>Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.</p>							