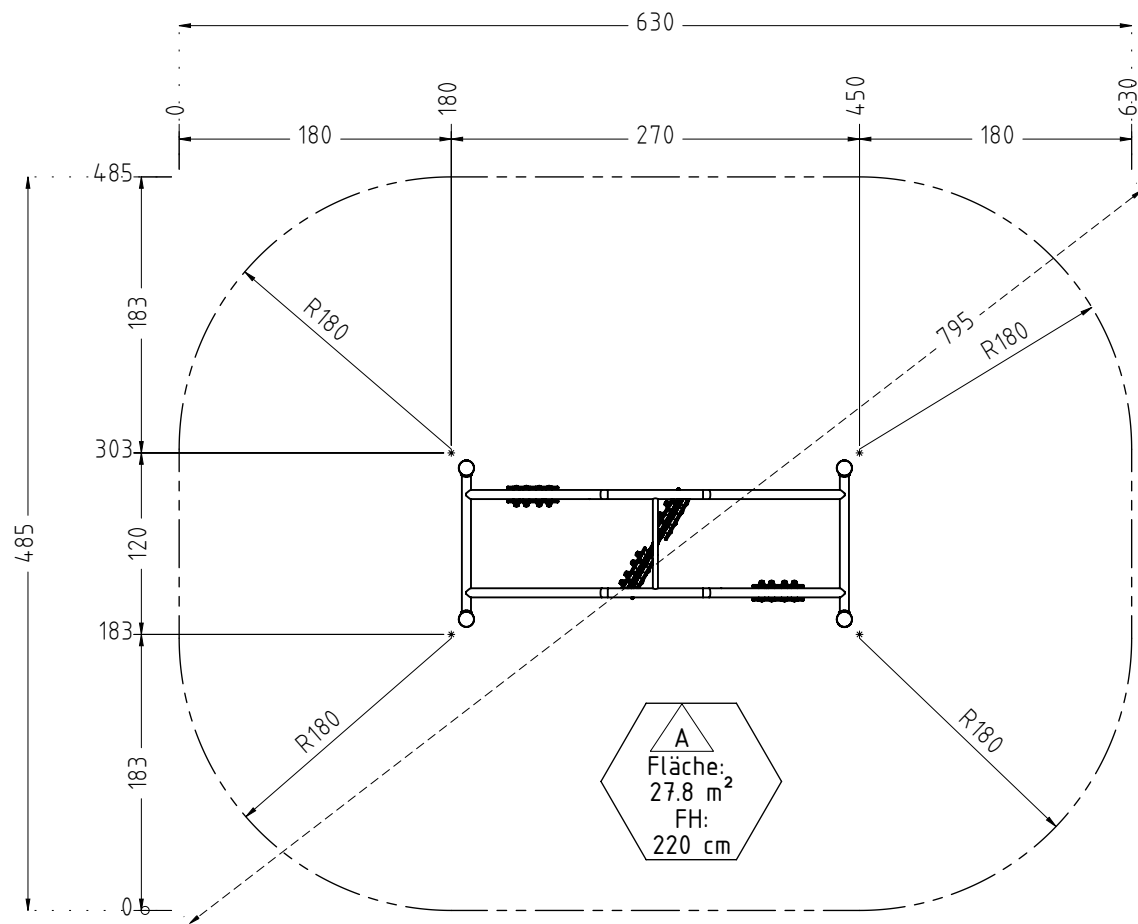
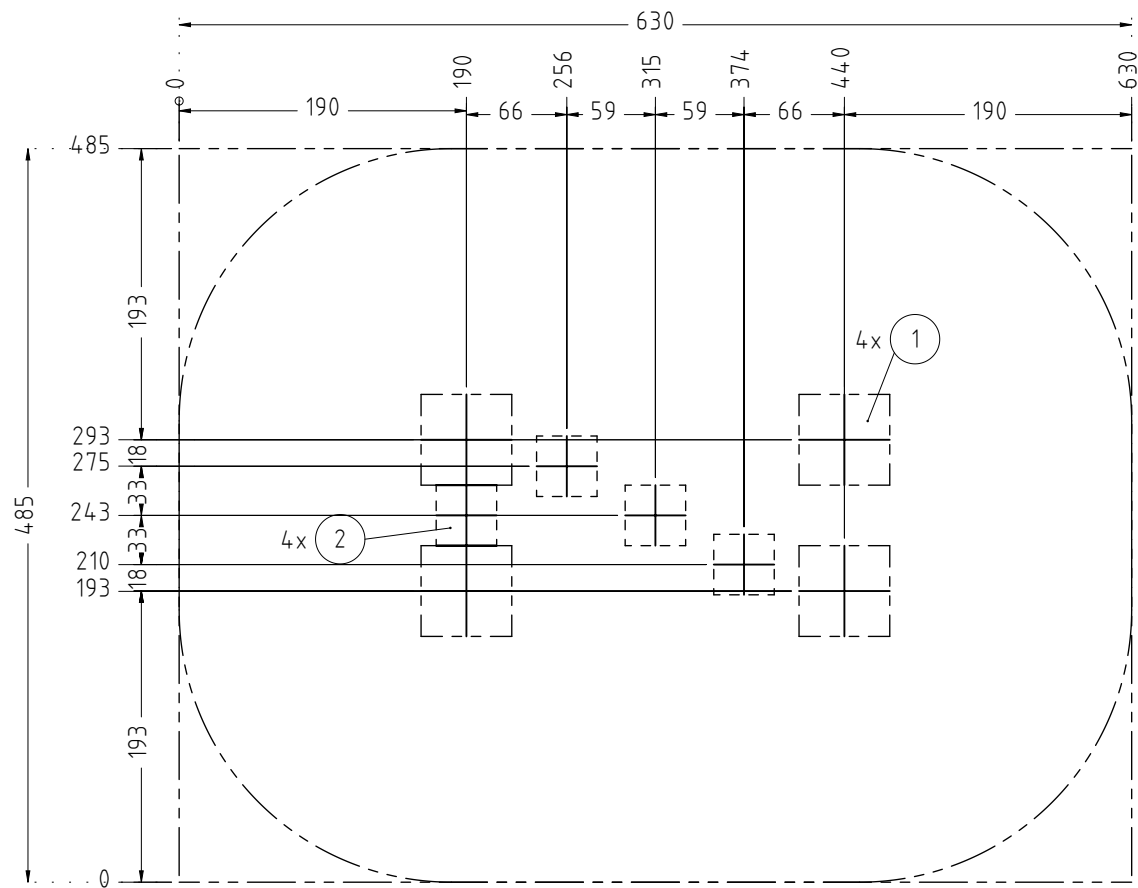





AUFPRALLFLÄCHE



FUNDAMENTPLAN



Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	27,8	
Rasen	0	0
loser Fallschutz 30cm	0	0
loser Fallschutz 40cm	27,8	27,8
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 Wippperäten) 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

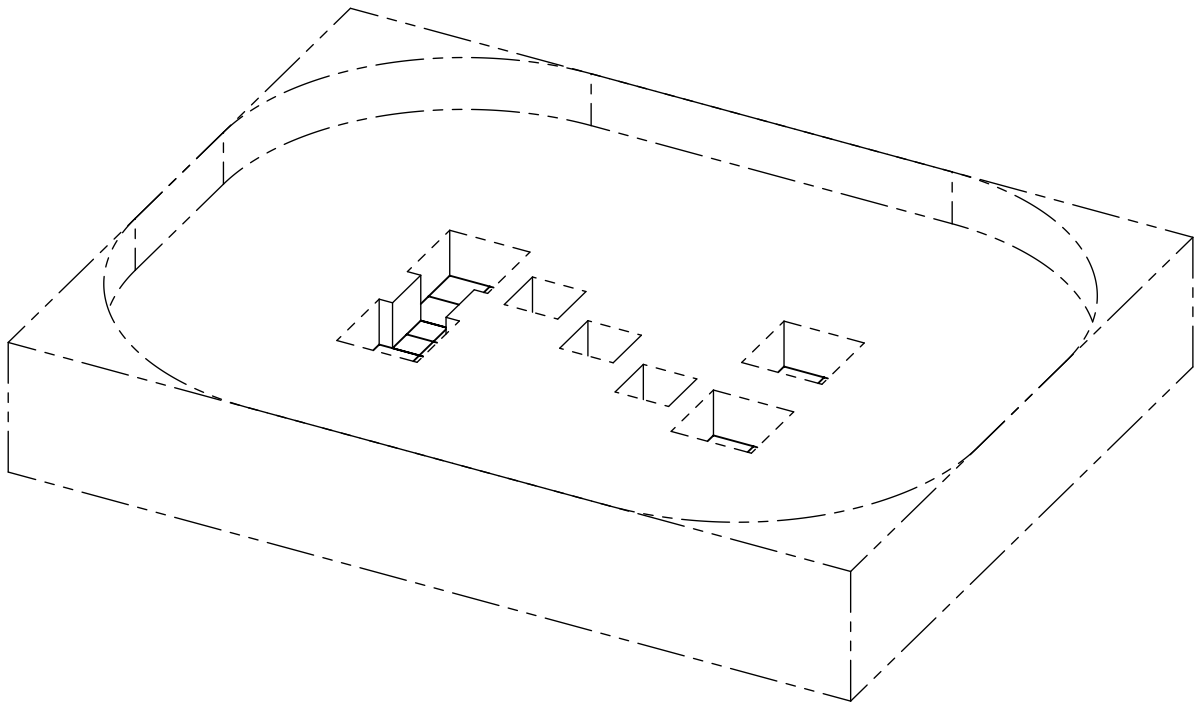
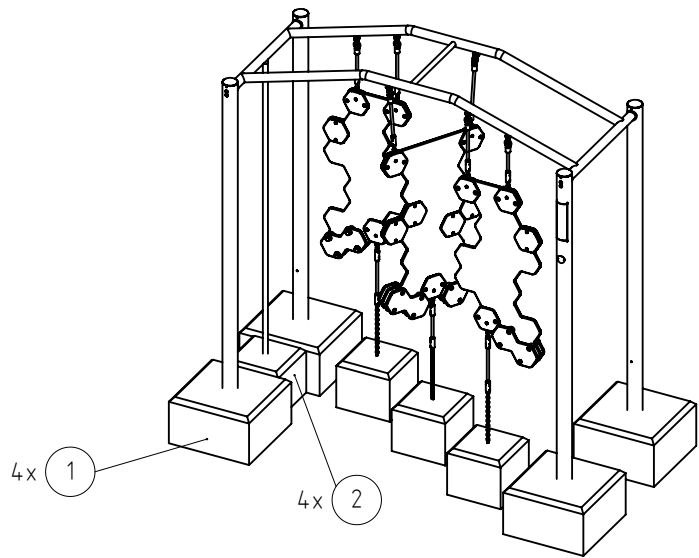
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

BETONEIGENSCHAFTEN

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

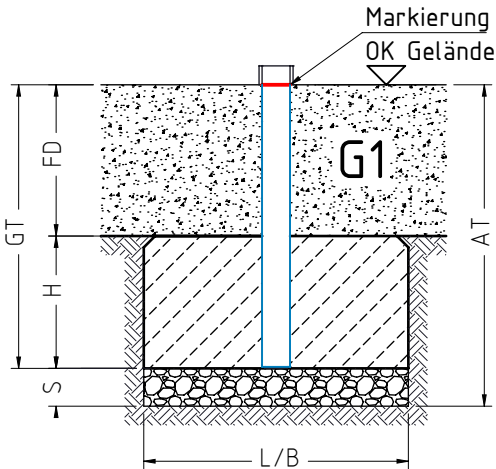
Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002098 EM-L12-23015-G1-Sx-Vx SPGM MINJA● FIT Hanging Boards		Version: E02.09	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177				
Werkstoff / Behandlung		Projektdaten:						
Blatt: 1 von 2	Maßstab: 1:50				Format: DIN A3	Maßeinheit: cm	Toleranzen nach DIN ISO-2768-C	
Entwurf:	Name:				Datum:	Konstruktion:	Name:	Datum:
Erstellung:	ZAPE 01.04.2025				Erstellung:			
Freigabe:	SEJA 20.08.2025				Freigabe:			
Änderung:	HOCH 20.08.2025							
Kameraeinstellungen angepasst		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			
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 POWER Spielplatzgeräte Maier 			
WORKOUT & FITNESS								

3D-ANSICHT



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	-	
2	G1, BL	4	40x40x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85 cm	0,06 m³	0.22 m³	-	
3								0.72 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!

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.: 2000002098 EM-L12-23015-G1-Sx-Vx SPGM MINJA● FIT Hanging Boards				Version: E02.09		Dokumentenart: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177	
Werkstoff / Behandlung				Projektdatei:					
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	01.04.2025	Erstellung:					
Freigabe:		SEJA	20.08.2025	Freigabe:					
Änderung:		HOCH	20.08.2025						
Kameraeinstellungen angepasst				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					
									
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.									