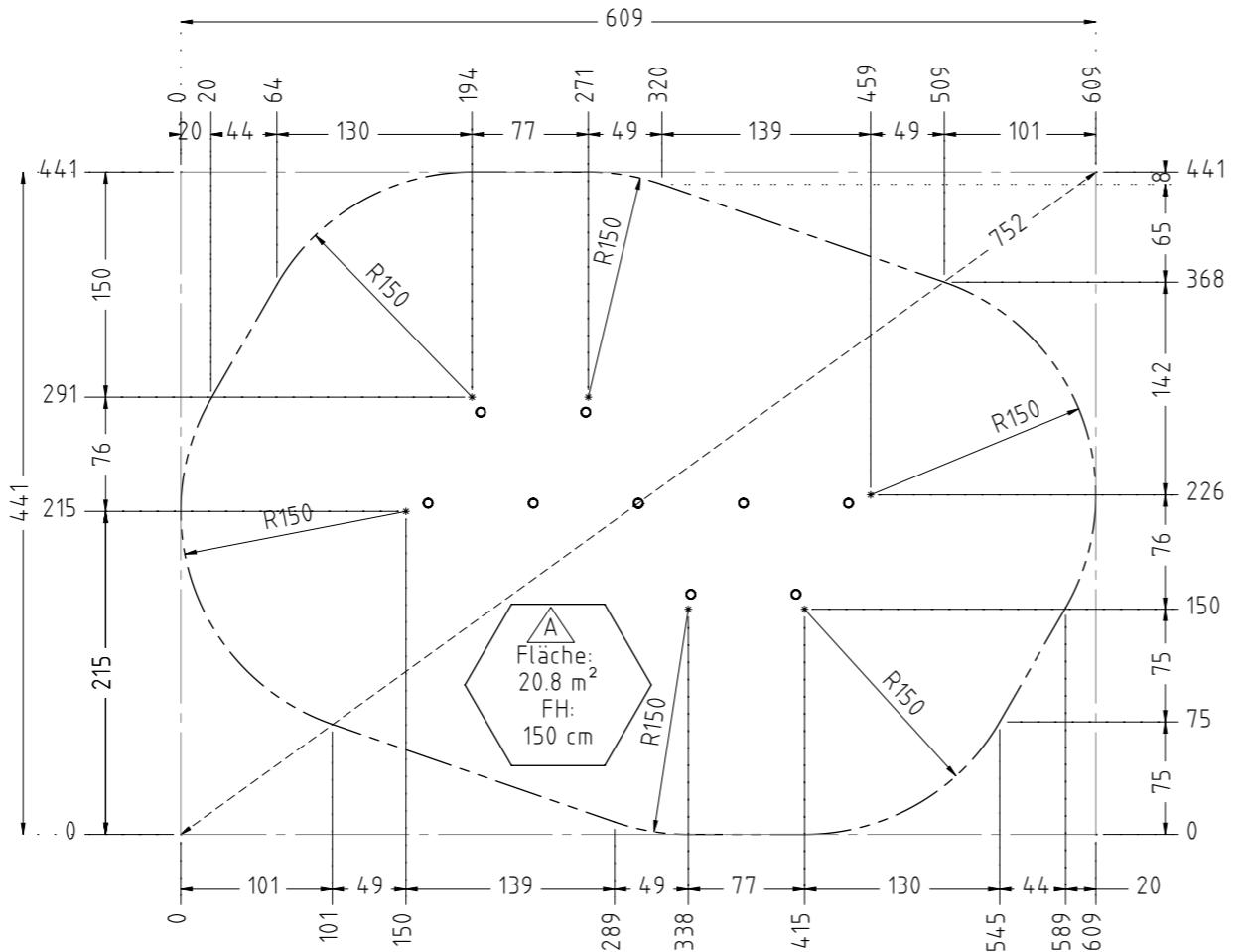


AUFPRAFLÄCHE



Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Aufprallfläche	20,8	
Rasen	20,8	
loser Fallschutz 30cm		20,8
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!		

- AUFPRAFLÄCHE (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 Wippergeräten) 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

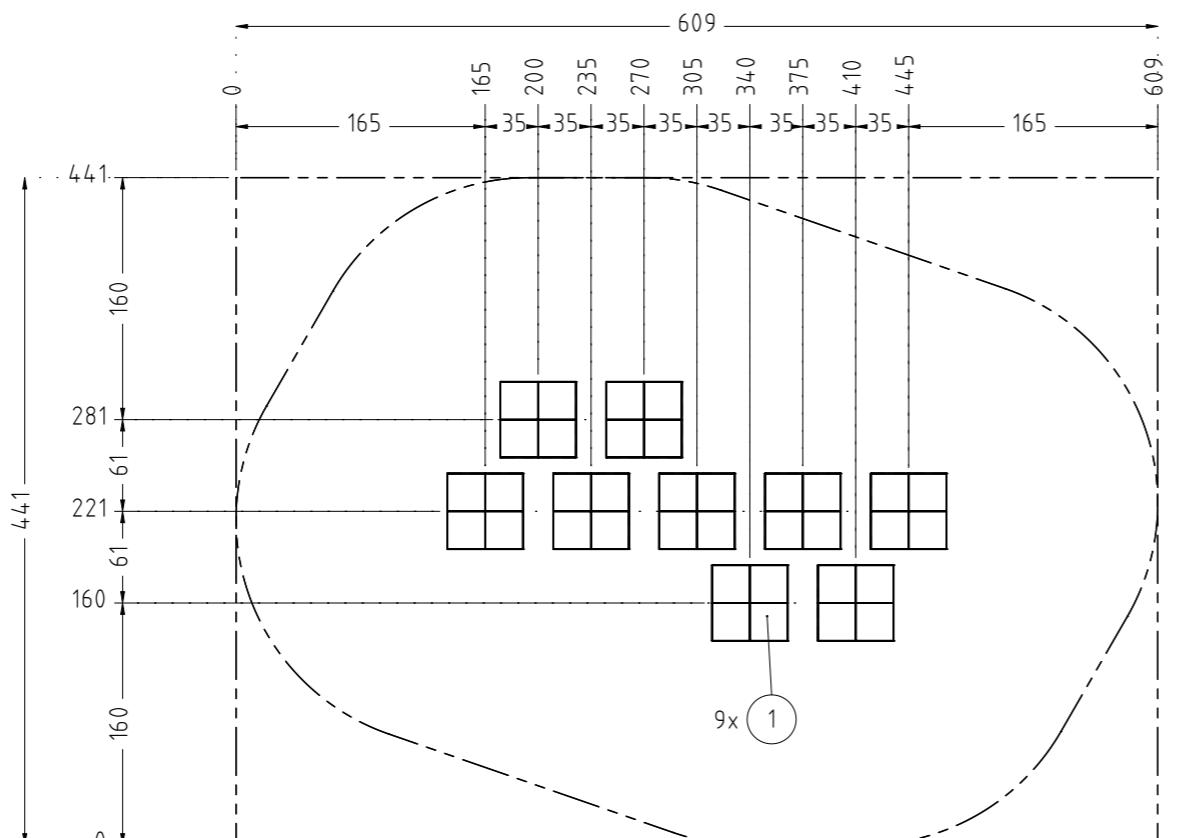
GEFAHRENQUELLEN

- 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!

FUNDAMENTPLAN



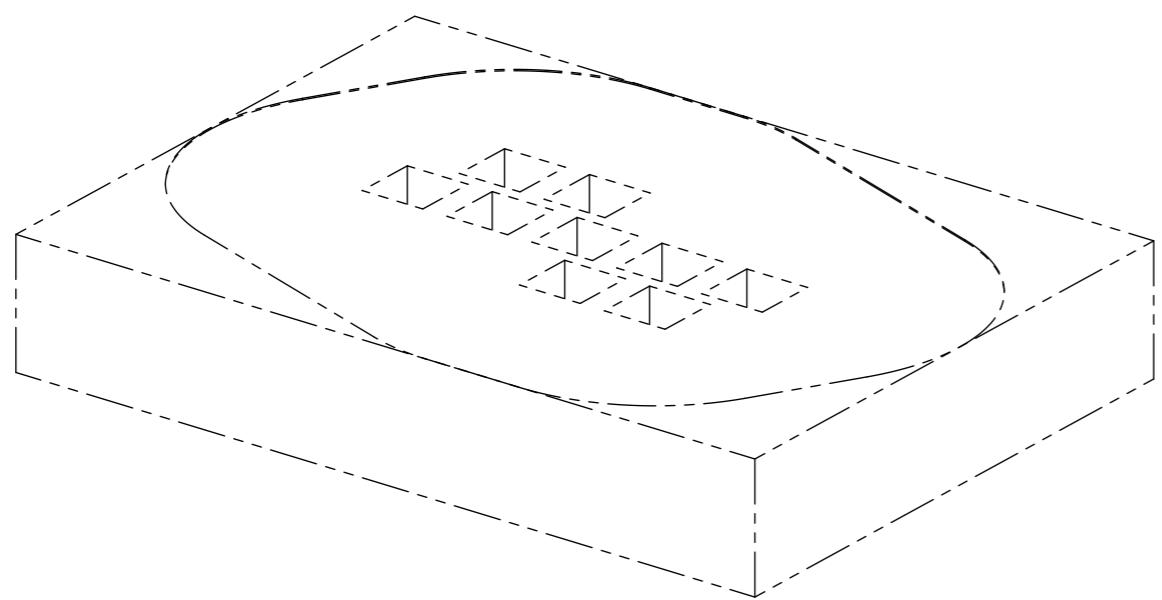
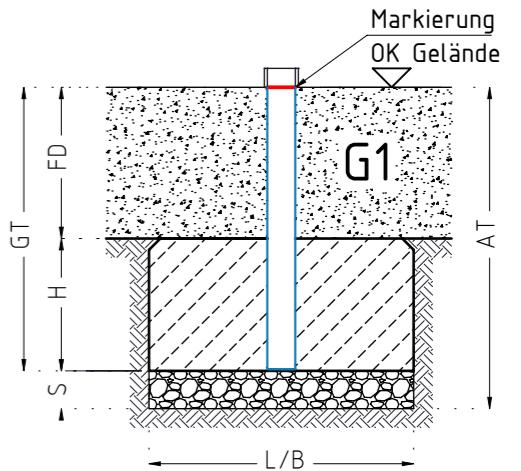
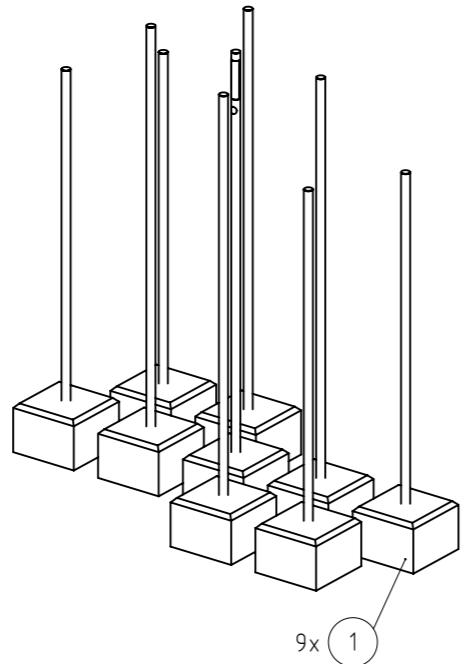
Titel/Artikel: Art.Nr.: 200002424 EM-L12-23035-G1-V10 SPGM MINJA® FIT Hangelmikado			Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
Werkstoff / Behandlung					
Blatt:	Maßstab:	Format:	Maßeinheit:	Toleranzen nach DIN	
1 von 2	1:50	DIN A3	cm	ISO-2768-C	
Entwurf:	Name:	Datum:	Konstruktion:	Name:	Datum:
Erstellung:	ZAPE	28.05.2025	Erstellung:	SEJA	22.12.2025
Freigabe:	SEJA	05.09.2025	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 8352 Altenmarkt a.d. Alz
www.spielplatzgeräte-maier.com www.sppg-power.com

Tel.: +49(0)862150 82 00
Fax: +49(0)862150 82 11

Fundamente [cm]; [m³]									
POS.	Typ	MENGE	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkettsschicht [S]	Fundament- überdeckung [FD]	Aushubriefe [AT]	Vol. / Stck.	Vol. Gesamt
1	G1	9	50x50x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm		85	0,087	0.78 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!

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.: 200002424 EM-L12-23035-G1-V10 SPGM MINJA® FIT Hangelmikado	Version: K01	Dokumentenart: Fundamentplan	NORM: EN 1176, EN 1177
Projektdaten:			
Blatt: 2 von 2	Maßstab: 1:50	Format: DIN A3	Maßeinheit: cm
Entwurf: ZAPE	Name: SEJA	Datum: 28.05.2025	Konstruktion: Name: Datum: SEJA 22.12.2025
Erstellung: SEJA	Freigabe: SEJA	05.09.2025	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.			
SPGM POWER Spielplatzgeräte Maier WORKOUT & FITNESS			