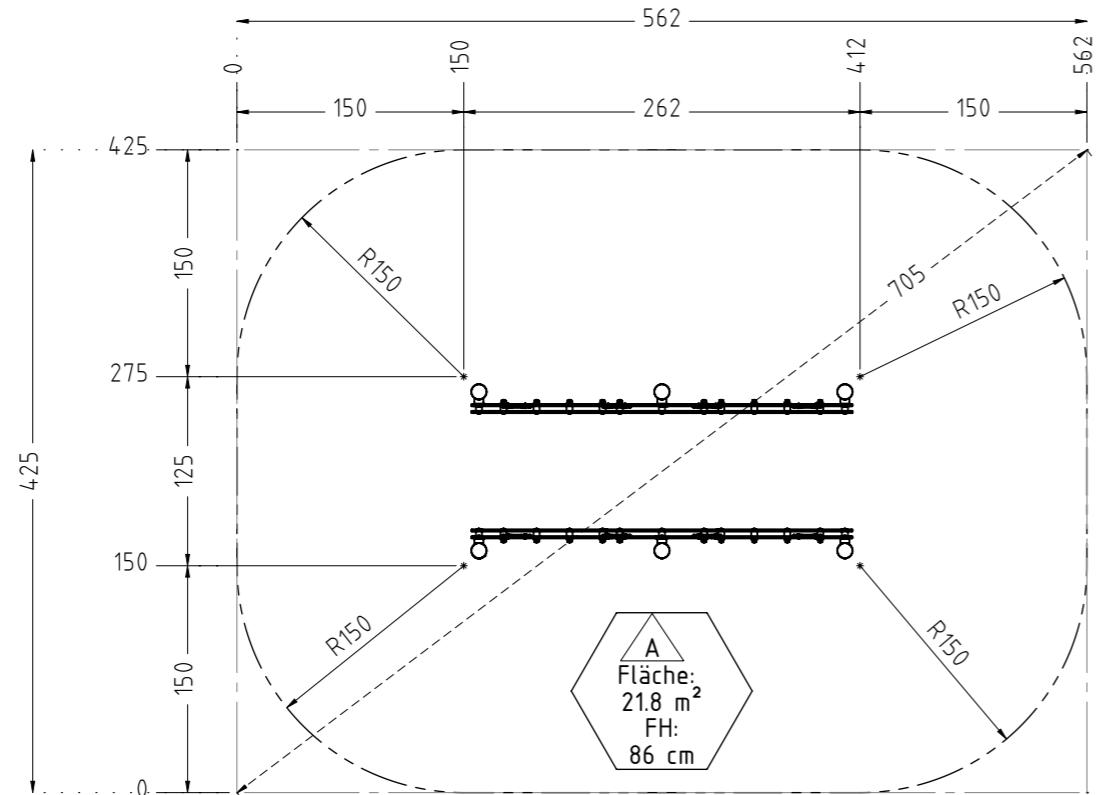


## AUFPRAFLÄCHE

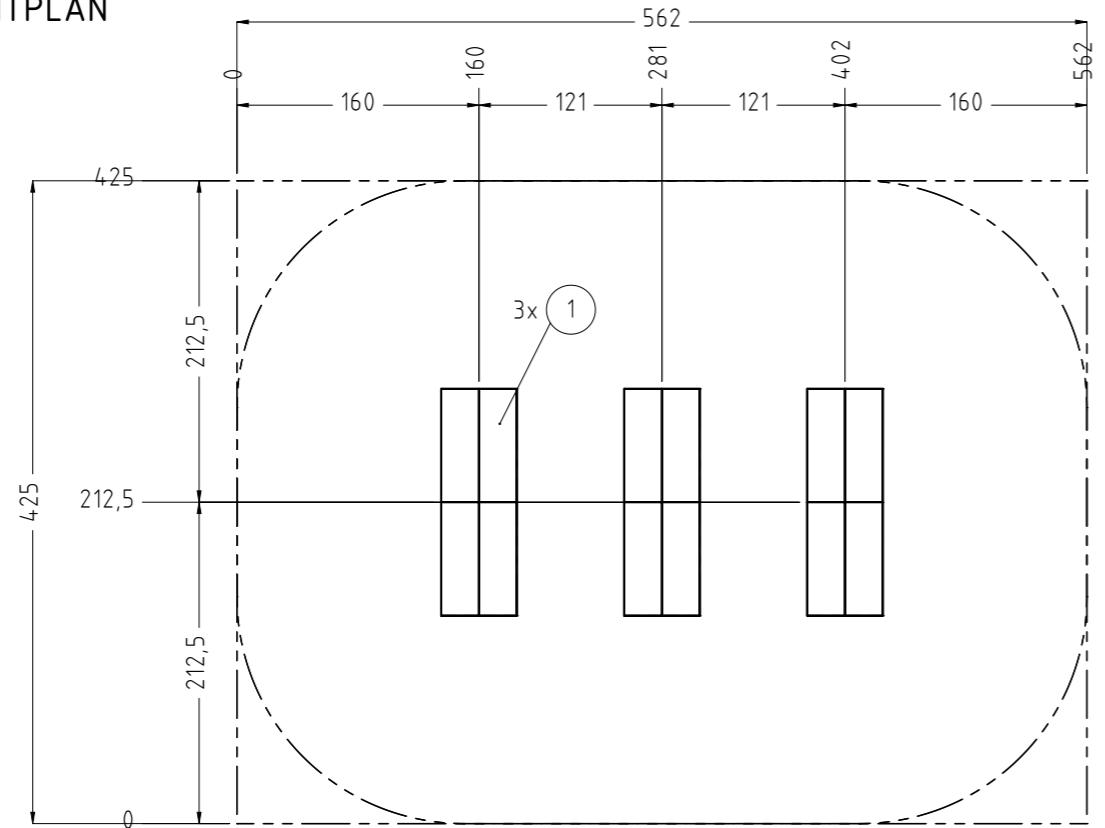


Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	21,8	
Rasen	21,8	21,8
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-
<b>A</b> Bodenmaterial und Schichtdicken für Fallhöhe (FH)		
<b>F</b> Ausschließlich Bodenmaterial für Fallhöhe (FH)		
<b>S</b> 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 Wippgeräten) 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

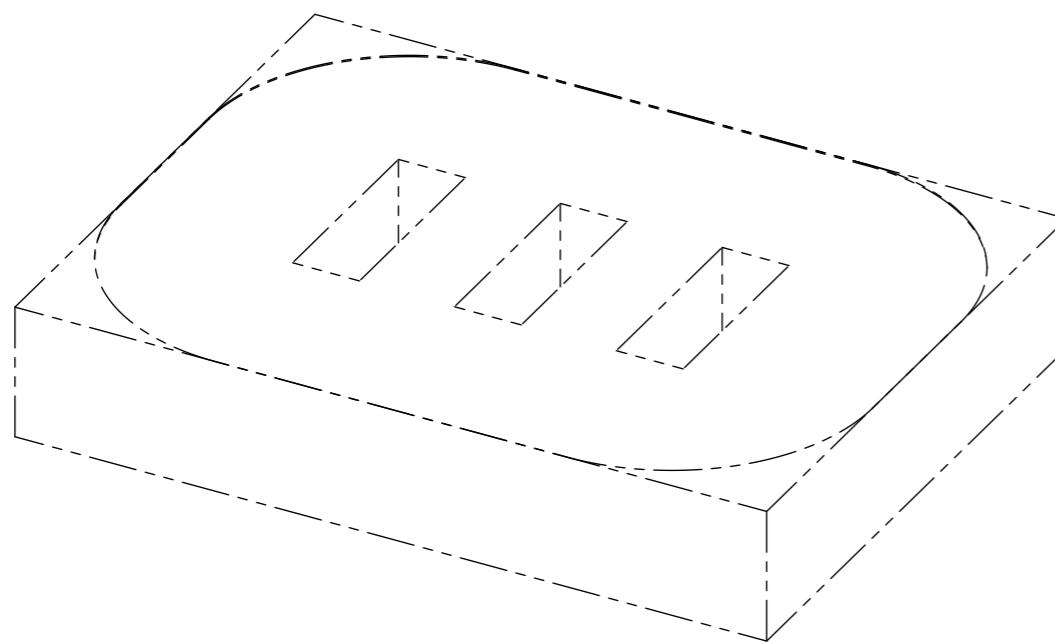
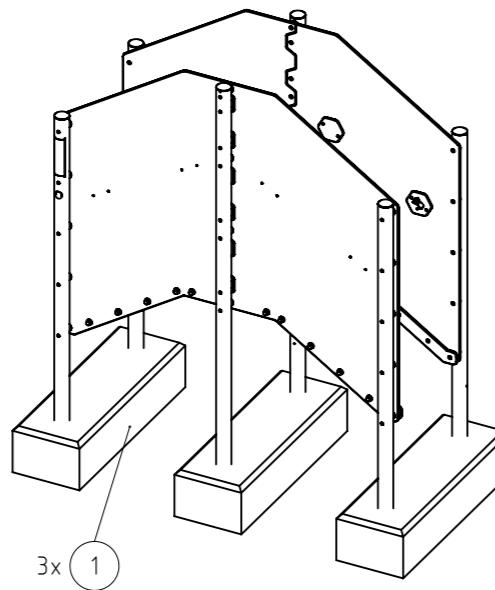
## FUNDAMENTPLAN



Titel/Artikel:		Version:	Dokumentenart:	NORM:
Art.Nr.: 200002344		K01	Fundamentplan	EN 1176, EN 1177
EM-L12-23025-G1-Sx-H				
SPGM MINJA® FIT Kamin				
Werkstoff / Behandlung			Projektdaten:	
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	29.04.2025	Erstellung:	SEJA 20.12.2025
Freigabe:	SEJA	05.09.2025	Freigabe:	SEJA 20.12.2025
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.spgm-power.com

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



**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:		Version:		Dokumentenart:		NORM:							
Art.Nr.: 200002344		K01		Fundamentplan		EN 1176, EN 1177							
<b>EM-L12-23025-G1-Sx-H</b>													
<b>SPGM MINJA® FIT Kamin</b>													
<b>Werkstoff / Behandlung</b>													
Blatt:	Maßstab:	Format:	Maßeinheit:	Toleranzen nach DIN									
2 von 2	1:50	DIN A3	cm	ISO-2768-C									
Entwurf:	Name:	Datum:	Konstruktion:	Name:	Datum:								
Erstellung:	ZAPE	29.04.2025	Erstellung:	SEJA	20.12.2025								
Freigabe:	SEJA	05.09.2025	Freigabe:	SEJA	20.12.2025								
Änderung:													
<b>Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH</b>													
Wasserburger Str. 70, D 83352 Altenmarkt a.d. Alz													
www.spielplatzgeraete-maier.com www.sppm-power.com													
<b>S P G M</b>													
<b>POWER</b>													
<b>Spielplatzgeräte Maier</b>													
WORKOUT & FITNESS													

Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.

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

www.spielplatzgeraete-maier.com www.sppm-power.com