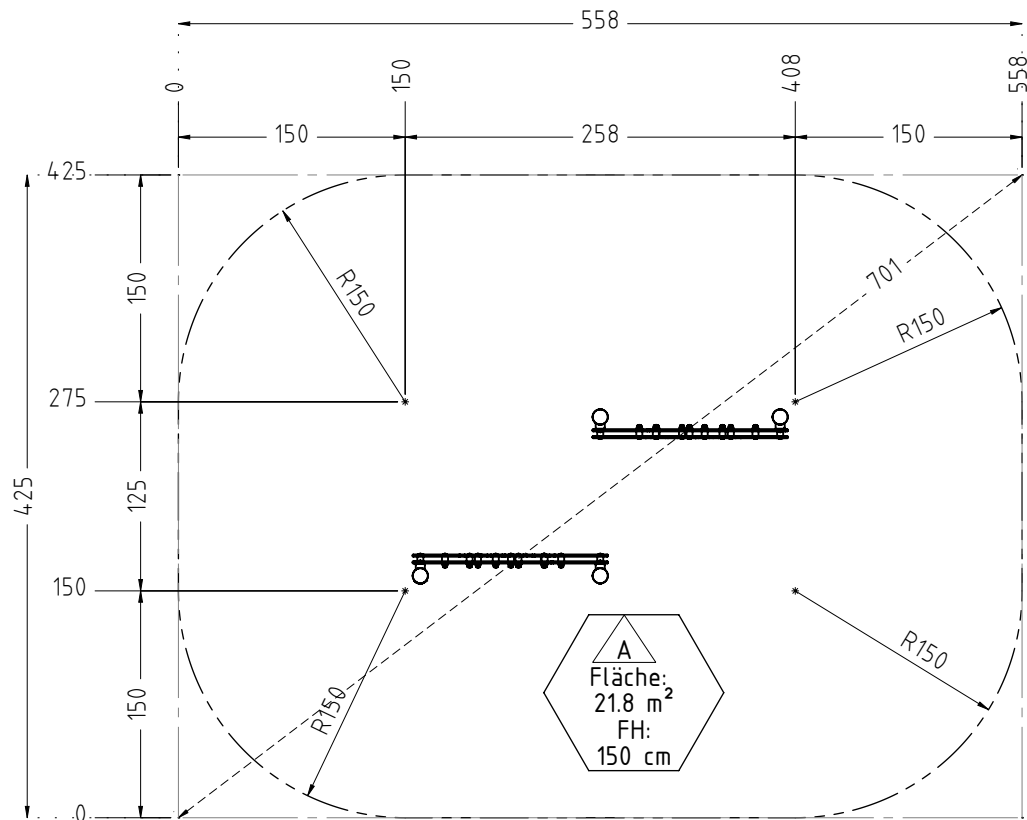
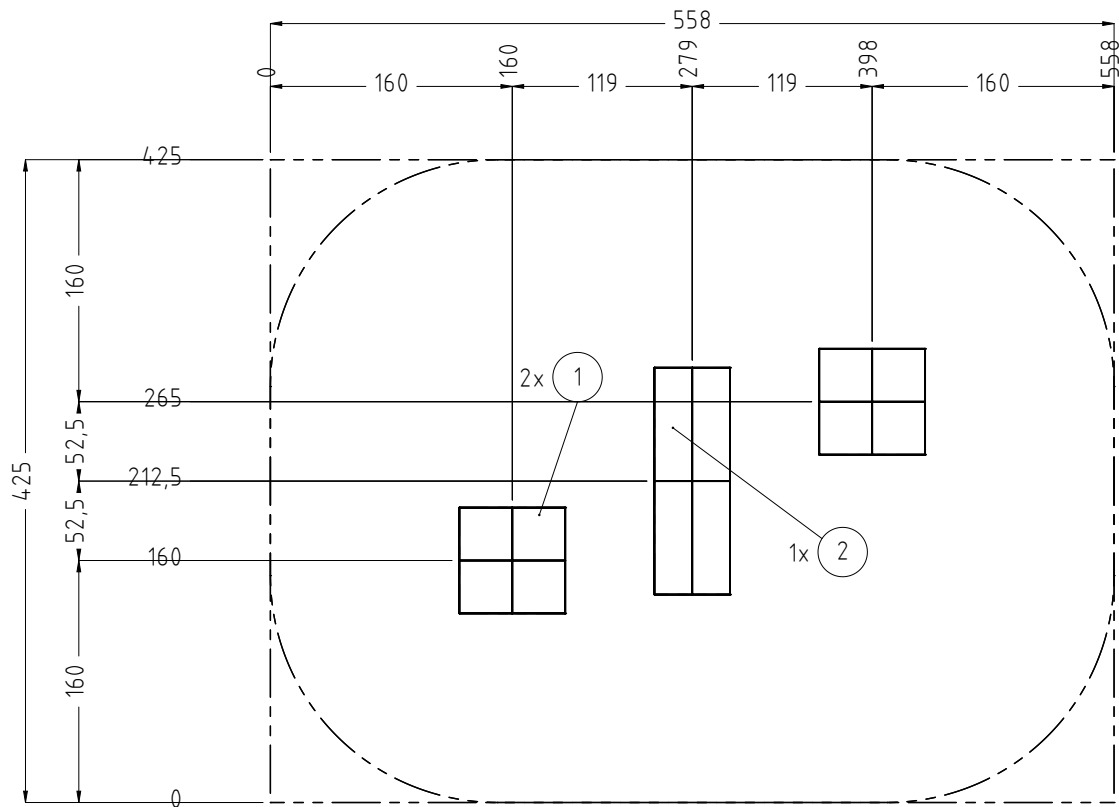


AUFPRALLFLÄCHE



FUNDAMENTPLAN



Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	21,7	
Rasen	21,7	0
loser Fallschutz 30cm	0	21,7
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 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

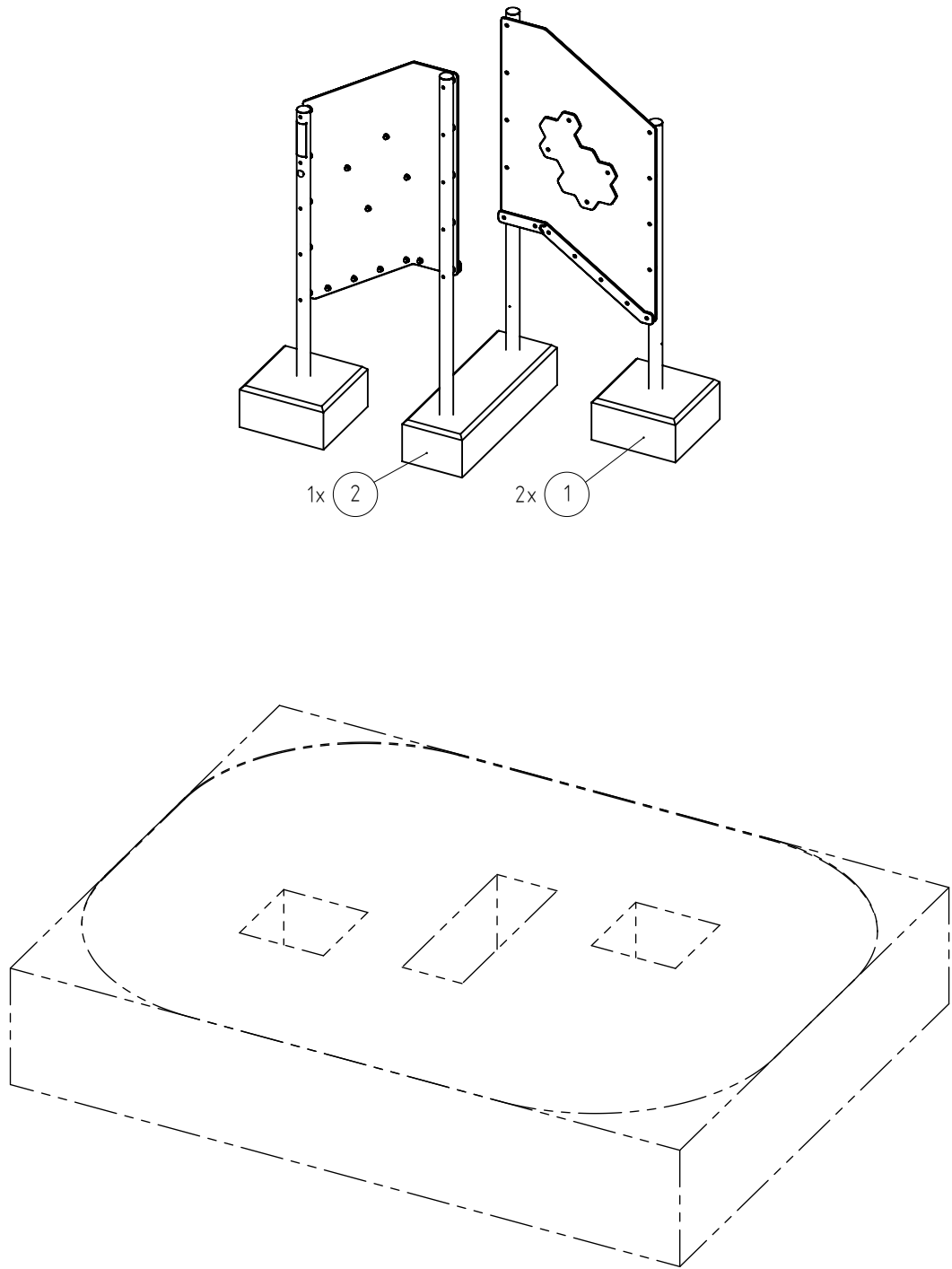
TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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!

1) BETONEIGENSCHAFTEN

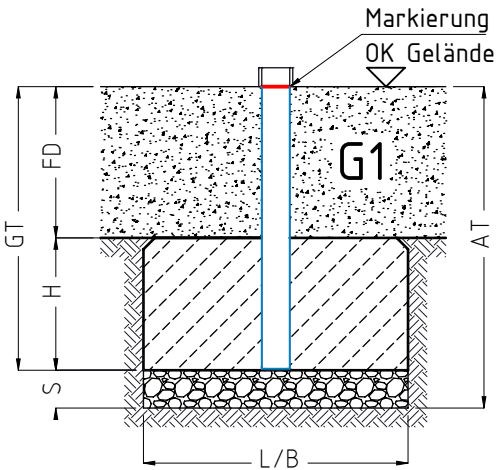
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Titel/Artikel: Art.Nr.: 2000002398 EM-L12-23020-G1-Sx-H SPGM MINJA® FIT Free Fall Wall		Version: E02.04	Dokumententart: Fundamentplan	NDRM: EN 1176, EN 1177
Werkstoff / Behandlung				
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	15.05.2025	Erstellung:	
Freigabe:	SEJA	04.09.2025	Freigabe:	
Änderung:				
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 <b>POWER</b> 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.				



Fundamente [cm]; [m³]										
POS.	Typ	MENGE	LxBxH [cm]	Betoneigenschaften	Gründungstiefe [GT] Sauberkeitsschicht [S] Fundament-überdeckung [FD]	Aushubtiefe [AT]	Vol. /Strck.	Vol. Gesamt	Bewehrung	
1	G1	2	70x70x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85 cm	0,170 m³	0.34 m³	-	
2	G1	1	150x50x35	C25/30, XF1/WF	GT 75, S 10, FD 40 cm	85	0,261	0.26 m³	-	
								0.6 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!

1) 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.: 2000002398 EM-L12-23020-G1-Sx-H SPGM MINJA● FIT Free Fall Wall				Version: E02.04		Dokumentenart: Fundamentplan		NORM: EN 1176, EN 1177					
Werkstoff / Behandlung				Projektdaten:									
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	15.05.2025	Erstellung:										
Freigabe:	SEJA	04.09.2025	Freigabe:										
Änderung:				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 <b>POWER</b> Spielplatzgeräte Maier 			
WORKOUT & FITNESS													