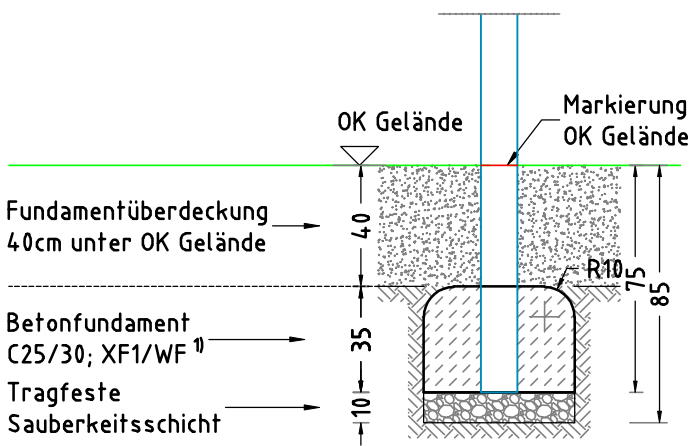
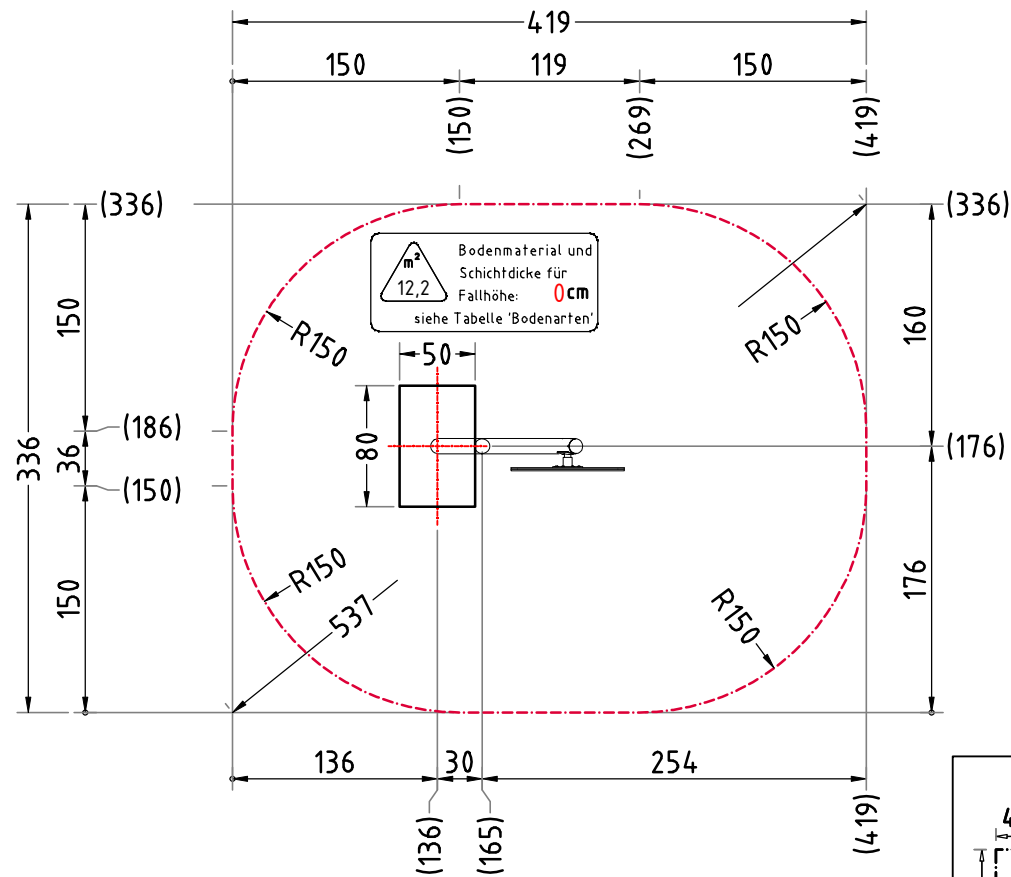


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Rotierende Optikscheibe 18101		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:	
<b>EM-F11-18101-G1-Sx-DI-VMx</b>		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A4		Maßeinheit: cm	
Planinhalt: <b>Übersichtsplan</b>		Maßstab: 1:50		Blatt: 3D-1v1	
Werkstoff/Behandlung:		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: S. Daniels	Datum: 31.01.2023				
Gepüft: S. Daniels	Datum: 31.01.2023				
Index: <b>230131</b>	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.				
Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49.(0)8621.50 82-0, Fax +49.(0)8621.50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com					

# AUFPRALLFLÄCHE & FUNDAMENTPLAN



× 1 Betonfundament(e)  
 50 x 80 x 35 cm  
 - Paraventpfosten  
 mit abgerundeten - R10  
 Fundamentkanten  
 Betonmenge/Fund.: 0,14 m<sup>3</sup>

## 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!

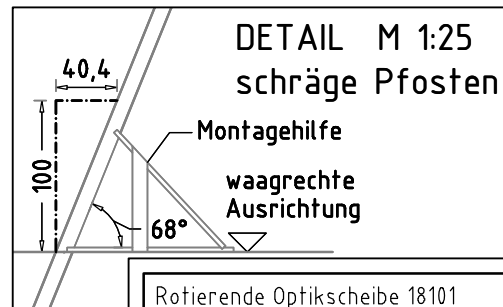
## BETONEIGENSCHAFTEN

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

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	12,2	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

## AUFPRALLFLÄCHE (AF)

- durch gestrichelte 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

Rotierende Optikscheibe 18101		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-F11-18101-G1-Sx-DI-VMx		Beschreibung:		bvn.:	
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A4	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-1v1
Planinhalt: Fundamentplan		Werkstoff/Behandlung:		Norm: EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: S. Daniels	Datum: 31.01.2023				
Geprüft: M. Götttsberger	Datum: 31.01.2023				
Index: 230131	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.				

**Spielplatzgeräte Maier**

Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH  
 Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz  
 Tel. +49.(0)8621.50 82-0, Fax +49.(0)8621.50 82-11  
 www.spielplatzgeraete-maier.com  
 www.spgm-power.com

**S.P.G.M. POWER**