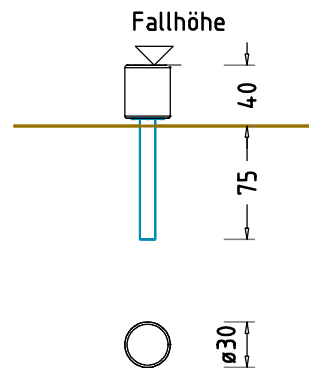
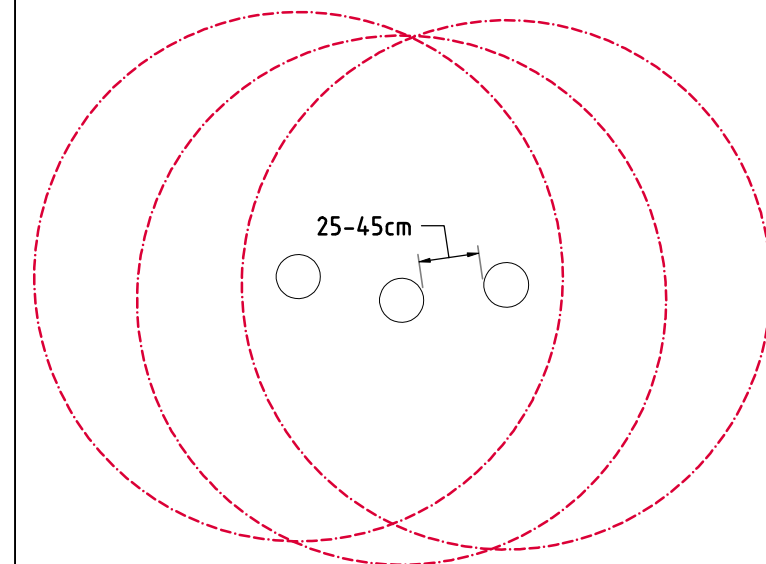


Bodenmaterial und Schichtdicke für Fallhöhe: **40cm** siehe Tabelle 'Bodenarten'



### KOMBINATIONSBESPIEL "GERÄTEGRUPPE" M 1:50



### HINWEIS

- Auch andere Anordnung ist möglich.
- Einzelanordnung: (Anwendungsbeispiel) Beliebig mit Abstand min. (AF) 150 cm bis max. Fallhöhe 150 cm.
- Gerätegruppe (Cluster) Als zusammenhängende Balancierfunktion mit Abstand von ca. 25-45 cm

### 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 (Schaakeln, Rutschen, Seilbahnen, Karussells und einige Arten von Wippsgeräten) 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

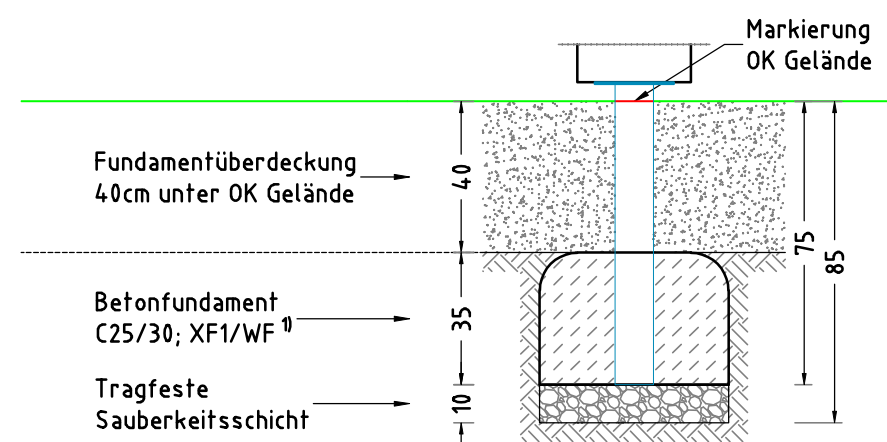
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung vermeiden!

### BETONEIGENSCHAFTEN

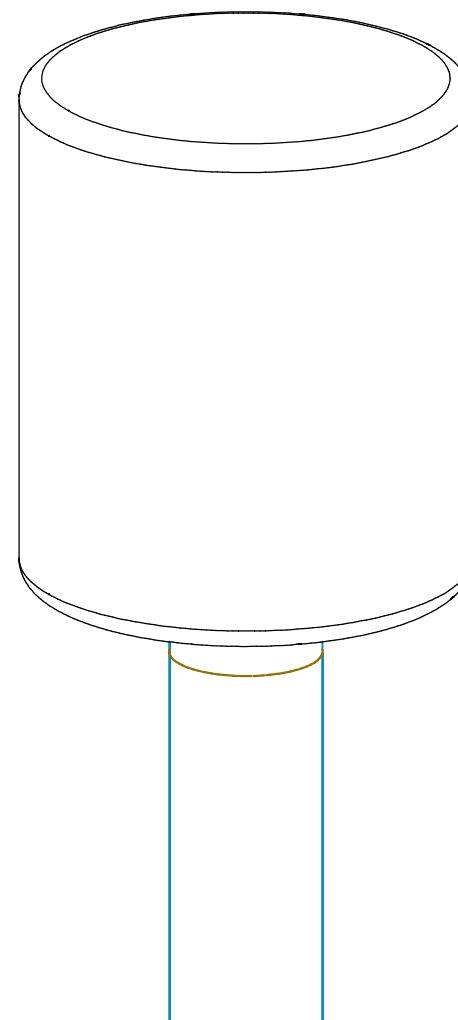
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	9,6	
Rasen	9,6	9,6
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

### FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:20



× 1 Betonfundament(e)  
50 x 50 x 35 cm  
- Poller  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,08 m³



Balancierpoller, 40 cm		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-L-2188-G1-S5-xx		Beschreibung:		bvn:
Planinhalt: Fundamentplan	Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: FP-1v1
Werkstoff/Behandlung:	Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: J. Seel	Datum: 27.01.2022			
Geprüft: M. Göttberger	Datum: 27.01.2022			
Index: 220127	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			

**Spielplatzgeräte Maier**

Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH  
Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz  
Tel. +49(0)862150 82-0, Fax +49(0)862150 82-11  
www.spielplatzgeraete-maier.com  
www.spgm-power.com

S · P · G · M  
**POWER**