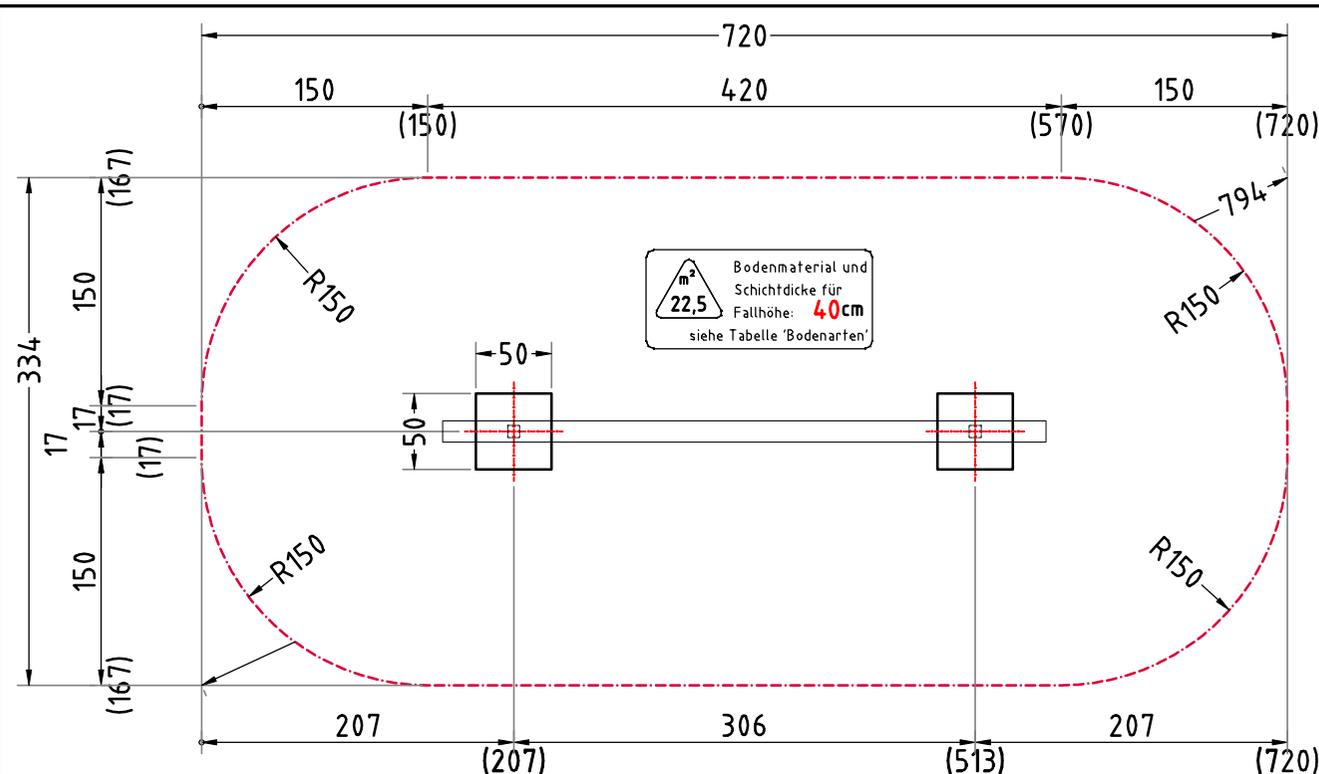
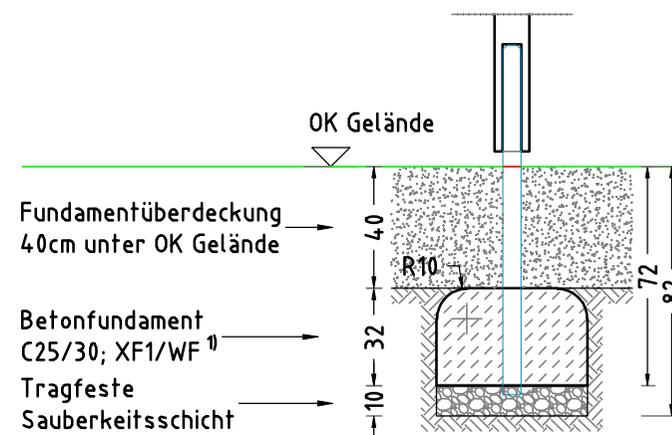


Balancierbalken 200		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:	
EM-L-200-G1-S5-xx		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"					
Planinhalt: Übersichtsplan		Format: DIN A4	Maßstab: 1:25	Maßeinheit: cm	Blatt: 3D-1v1
Werkstoff/Behandlung:			Norm: EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: S. Daniels	Datum: 30.09.2021				
Geprüft: S. Daniels	Datum: 30.09.2021				
Index: 210930	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)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com			



## FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 2 Betonfundament(e)  
 50 x 50 x 32 cm  
 - Balancierbalken  
 mit abgerundeten - R10  
 Fundamentkanten  
 Betonmenge/Fund.: 0,08 m<sup>3</sup>

### 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 Wippen) NICHT mit der eines anderen Spielgerätes überschneiden
- wenn stoßdämpfende Böden erforderlich sind, dürfen unterschiedliche Untergrundarten innerhalb der AF NICHT mit Palisaden, liegenden Rund-

hölzern, 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!

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	22,5	
Rasen	22,5	22,5
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

### 1) BETONEIGENSCHAFTEN

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

Balancierbalken 200	Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-L-200-G1-S5-xx</b>	Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"	Format: DIN A4	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Planinhalt: Fundamentplan	Norm: EN 1176, EN 1177		Blatt: FP-1v1
Werkstoff/Behandlung:	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		

Zeichner: S. Daniels	Datum: 30.09.2021
Geprüft: M. Götttsberger	Datum: 01.10.2021
Index: 210930	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)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11  
 www.spielplatzgeraete-maier.com  
 www.spgm-power.com

**S · P · G · M  
POWER**