

**PLATZBEDARF**

- Fallhöhe(Y) Aufprallfläche(AF)  $AF = Y \times 2/3 + 50 \text{ cm}$
- 0-150 cm - 150 cm
- 151-300 cm - 150-250 cm
- die freie Fallhöhe darf 300 cm NICHT überschreiten

**FUNDAMENTOBERFLÄCHE**

- mit >2% Gefälle nach außen

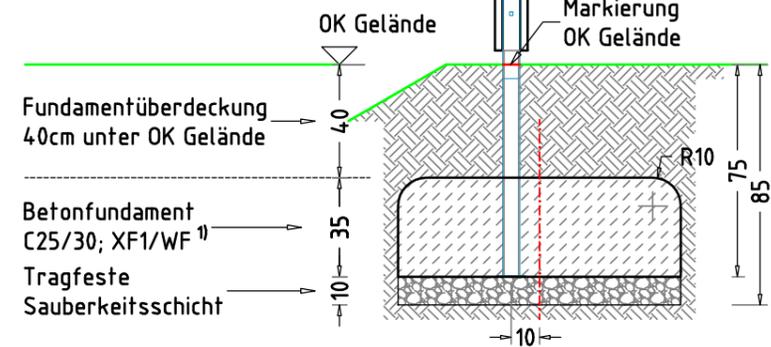
**TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT**

- 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!

**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

**FUNDAMENTSCHNITT(E)**  
M 1:25



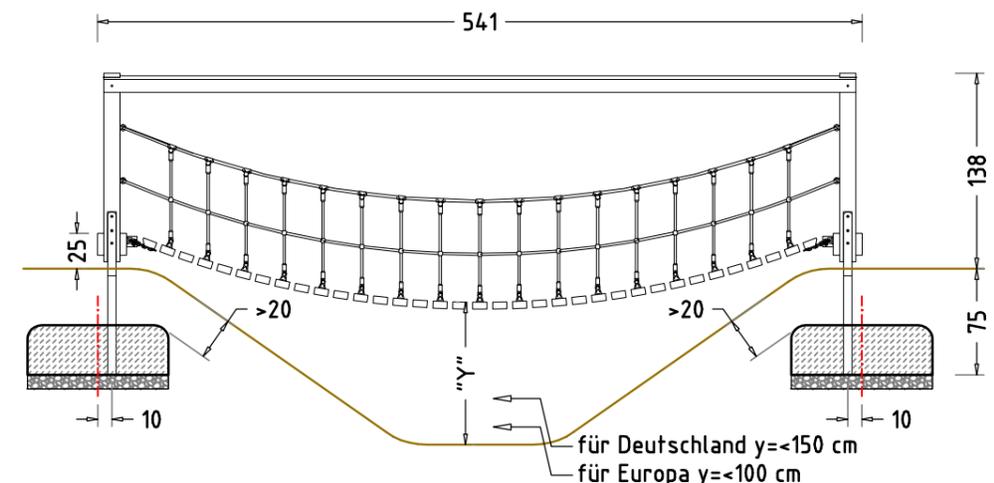
× 2 Betonfundament(e)  
100 x 160 x 35 cm  
- Pfosten  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,54 m³

**GEFAHRENQUELLEN**

- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

**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	35,8	
Rasen	35,8	35,8
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Hängebrücke Isartal, Länge 500 cm		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-L-261-G1-xx-xx		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal: DIN A3		Maßstab: 1:50	
Planinhalt: Fundamentplan		Maßeinheit: cm		Blatt: FP-1v1	
Werkstoff/Behandlung: -		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: M. Lohner		Datum: 14.12.2021			
Geprüft: M. Göttberger		Datum: 16.12.2021			
Index: 211214		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
www.spielplatzgeraete-maier.com		www.spgm-power.com			