AUFPRALLFLÄCHE (AF)
- ist durch gestrichelte Linien dargestellt
- Mindestlänge von 150 cm um das Spielgerät
- muss frei von scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Teilen sein und so eingebaut werden, dass keine Fangstellen entstehen
- Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte mit erzwungener Bewegung sind immer stoßdämpfende Böden erforderlich
- das Spielgerät darf nicht in der AF eines anderen Spielgerätes stehen
- die Aufprallflächen von Geräten mit erzwungener Bewegung (Schaukeln, Rutschen, Seilbahnen, Wippen, Karussells, usw.) dürfen sich NICHT 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

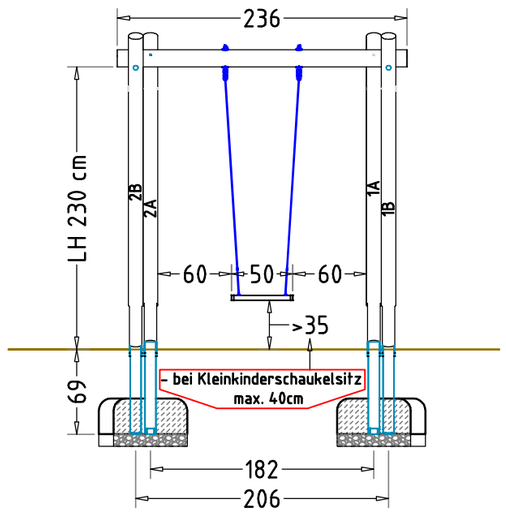
GEFAHRENQUELLEN
- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

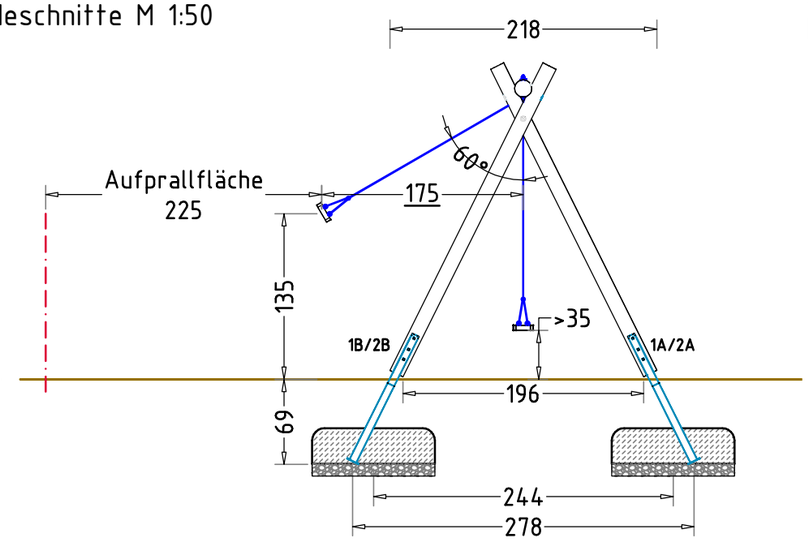
TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
- Stau- und Sickerwasserbildung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

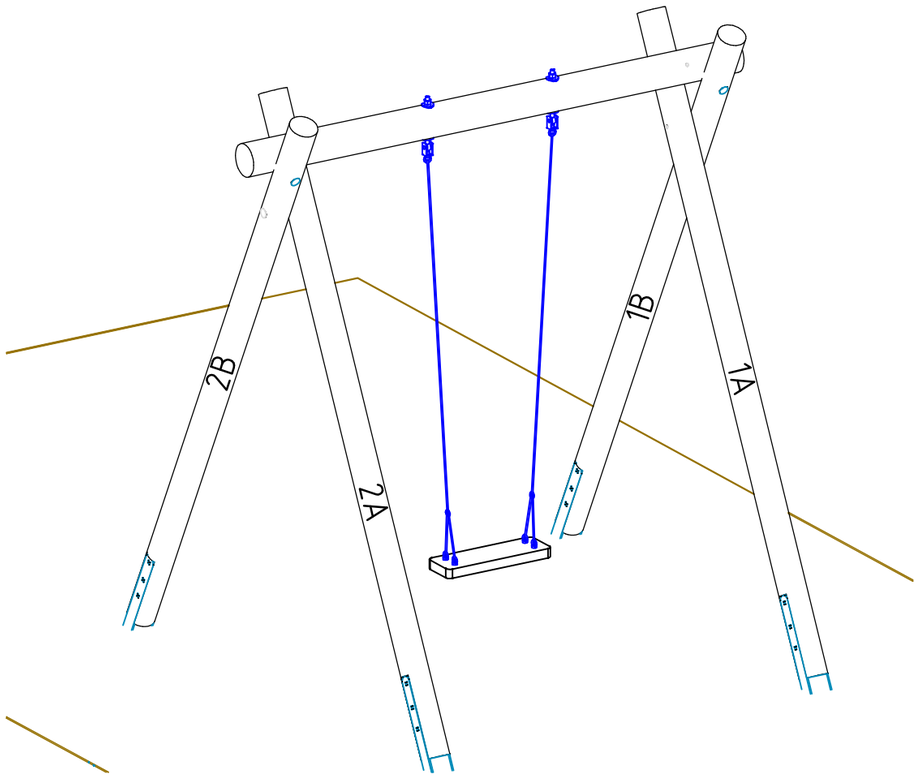
HINDERNISFREIER RAUM
- bei Spielgeräten mit dynamischen Aktivitäten (Schaukeln, Rutschen, Karusselle, usw.) soll über die genormte Aufprallfläche hinaus ein hindernisfreier Raum, der keine scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Gegenstände enthält, vorhanden sein.

Flächenaufteilung	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	14,8	
Rasen	14,8	-
loser Fallschutz 30cm	-	14,8
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

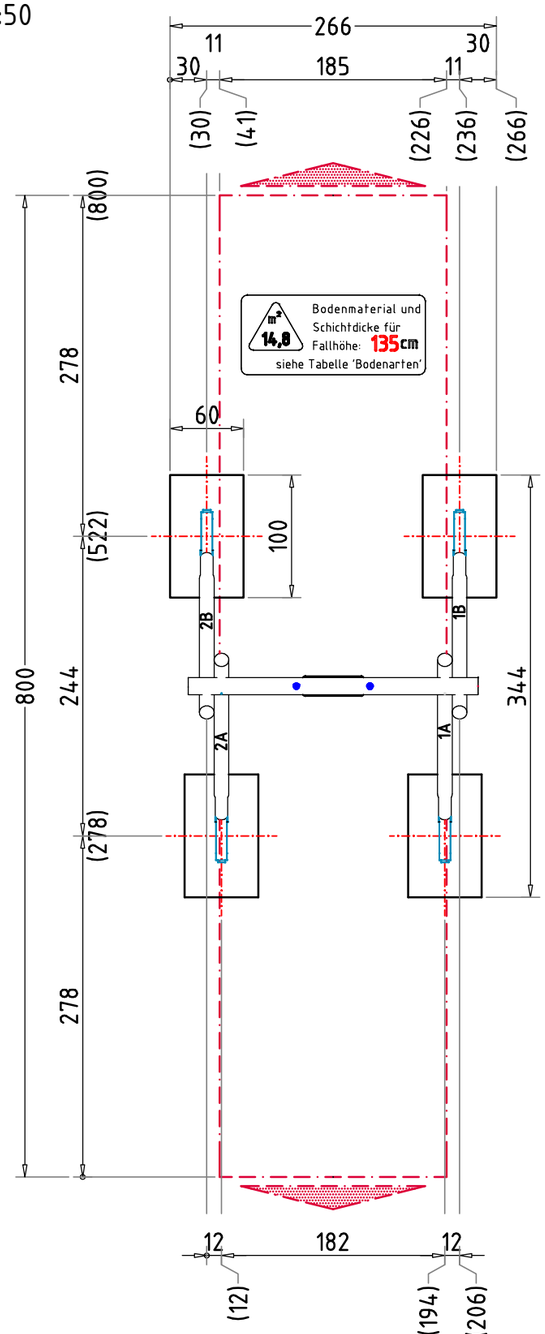
Geländeschnitte M 1:50



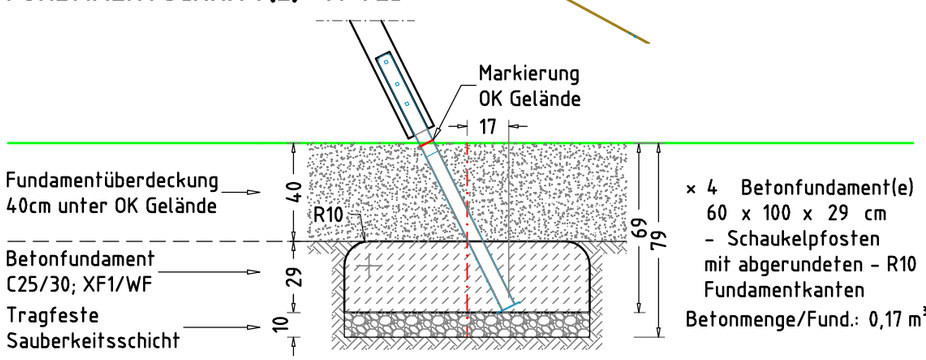




Aufprallfläche & Fundamentplan M 1:50



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 4 Betonfundament(e)
60 x 100 x 29 cm
- Schaukelpfosten mit abgerundeten - R10 Fundamentkanten

Betonmenge/Fund.: 0,17 m³

Rundholzschaukel, 1-sitzig

EM-I-5110-G1-Fx_Dx_KKx-Fx_Dx_KKx-x

x = Platzhalter, _ = "oder"

Auftraggeber:

Beschreibung:

AB/AG-Nr:

bvn: 82000

Planinhalt: Aufprallfläche, Fundamentplan und -schnitte

Format: DIN A3 | Maßstab: 1:50 | Maßeinheit: cm | Blatt: F 1 / 1

Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1

Norm: EN 1176, EN 1177

Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c

Zeichner: C. Dufter | Datum: 15.09.2016

Geprüft: P. Zacherl | Datum: 15.09.2016

Index: 004

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

S:\I\5110\Einbau\Fundamentplan\Fx_Dx_KKx-Fx_Dx_KKx-x\EM-I-5110-G1-Fx_Dx_KKx-Fx_Dx_KKx-x_FP