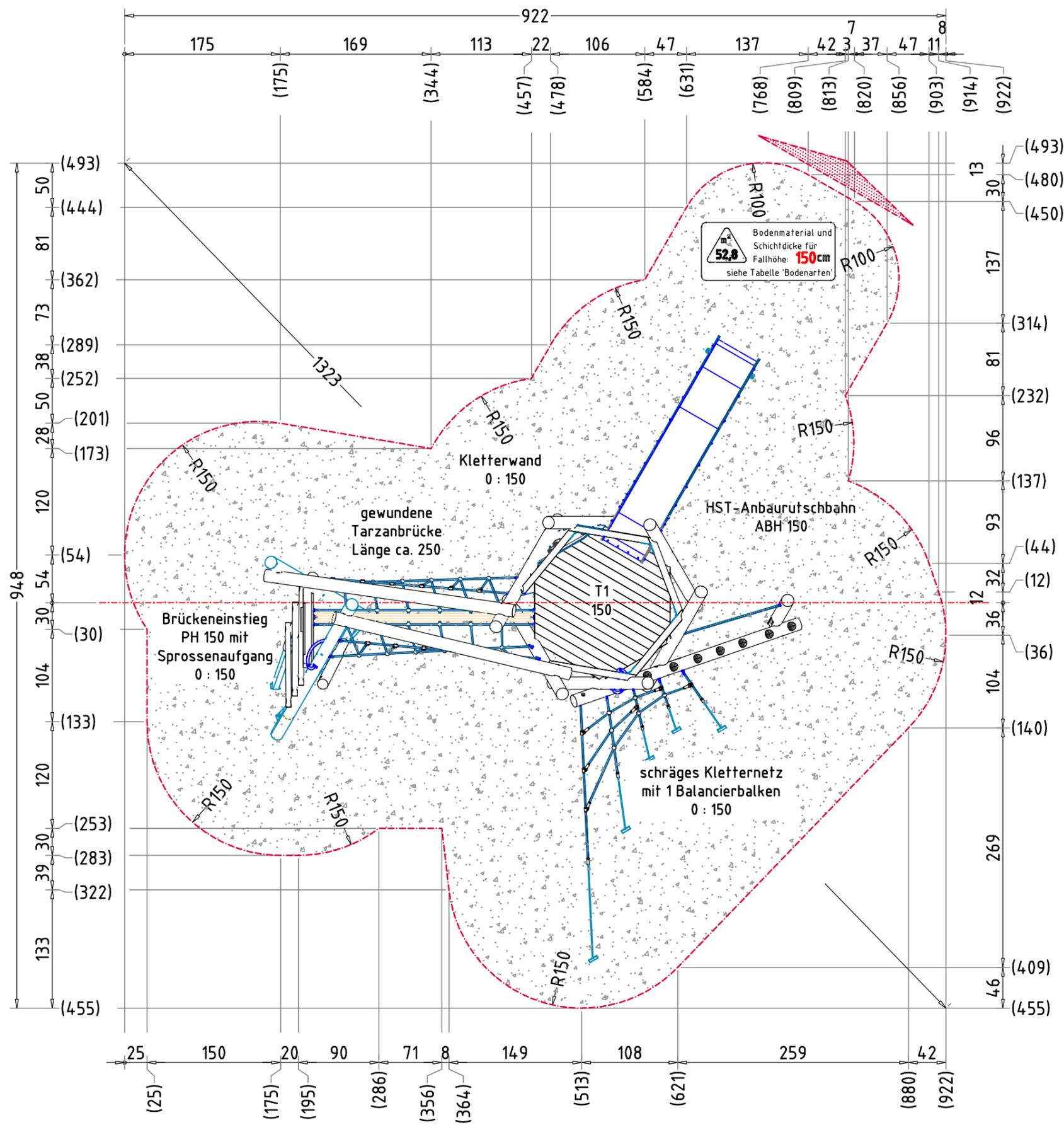


Spielturm Fiasco Dotto		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-K7-1660-G1-Fx_Dx-xx-AR1H1</b>		Beschreibung:		bwn: 90534
Planinhalt: 3D - Übersichtsplan	Formal: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: 3D 1 / 1
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1, FVZ-Pfosten pulverbeschichtet	Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: Michael Linner	Datum: 25.11.2019			
Geprüft: J. Seel	Datum: 28.11.2019			
Index: 001	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
www.spgm-power.com		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 S · P · G · M <b>POWER</b>		



**AUFPRALLFLÄCHE (AF)**

- durch gestrichelte Linien dargestellt
- 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, Karussells und einige Arten von Wippgeräten) 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

**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!

**RUTSCHBAHN**

- der Auslaufbereich ist mit stoßdämpfendem Bodenmaterial auszuführen
- richten Sie bitte die Rutschbahn NICHT nach SÜDEN, SÜD-WESTEN, WESTEN oder SÜD-OSTEN aus, außer es ist aus dieser Richtung genügend Schatten vorhanden
- die Rutsche muss bündig auf der Plattform aufliegen, so dass keine Einzugstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

**GEFAHRENQUELLEN**

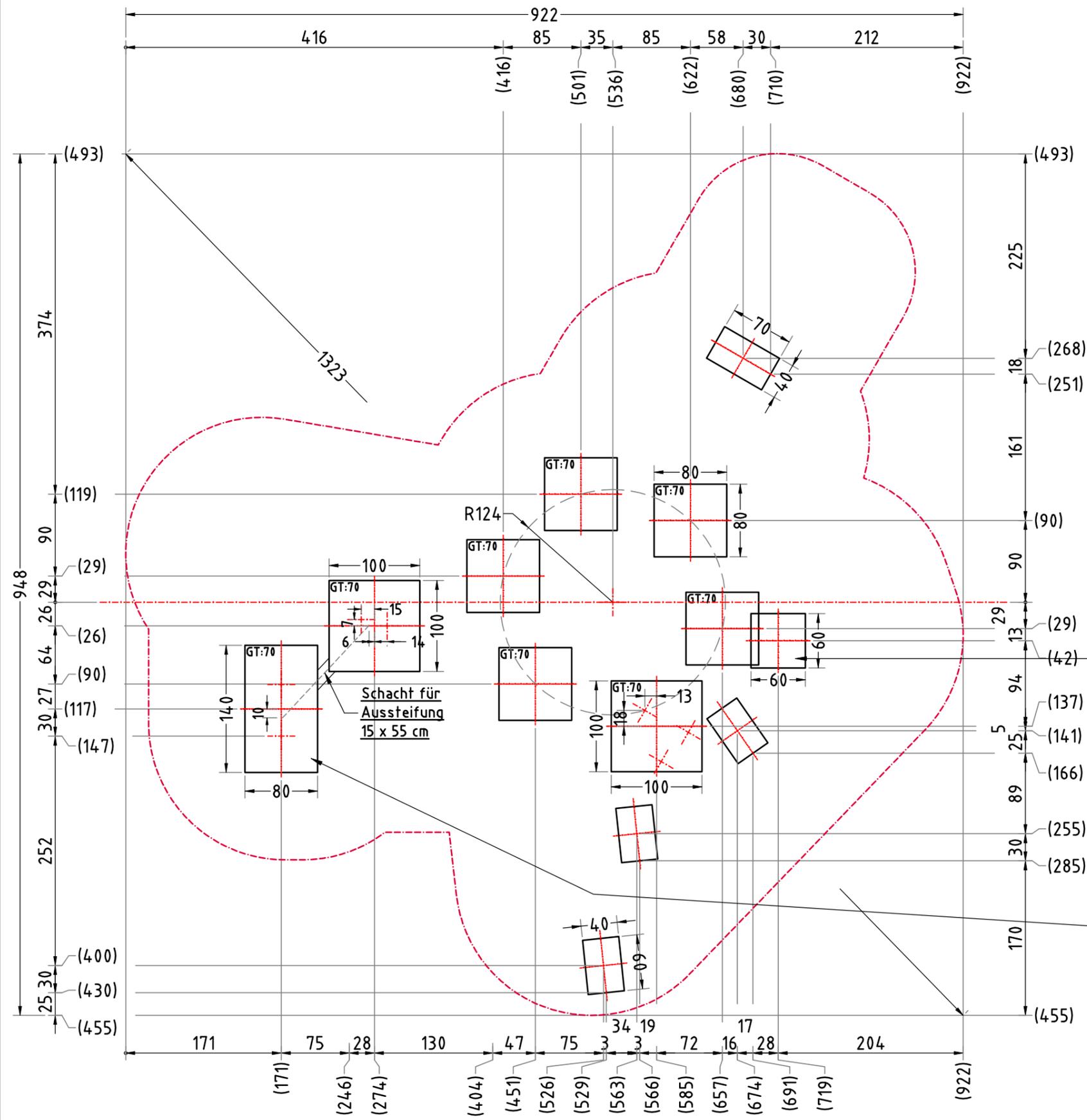
- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

**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	52,8	
Rasen	52,8	-
loser Fallschutz 30cm	-	52,8
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Spielturm Fiasko Dotto		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-K7-1660-G1-Fx_Dx-xx-AR1H1</b>		Beschreibung:		bwn: 90534
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt:	F-AF - Aufprallfläche	Formal:	DIN A3	Blatt:
Maßstab:	1:50	Maßeinheit:	cm	F 1 / 3
Werkstoff/Behandlung:	Pfostenschuhe Typ 1, FVZ-Pfosten pulverbeschichtet	Norm:	EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner:	Michael Linner	Datum:	26.11.2019	
Geprüft:	J. Seel	Datum:	28.11.2019	
Index:	001	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		



**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!

**RUTSCHBAHN**

- der Auslaufbereich ist mit stoßdämpfendem Bodenmaterial auszuführen
- richten Sie bitte die Rutschbahn NICHT nach SÜDEN, SÜD-WESTEN, WESTEN oder SÜD-OSTEN aus, außer es ist aus dieser Richtung genügend Schatten vorhanden
- die Rutsche muss bündig auf der Plattform aufliegen, so dass keine Einzugstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

**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.

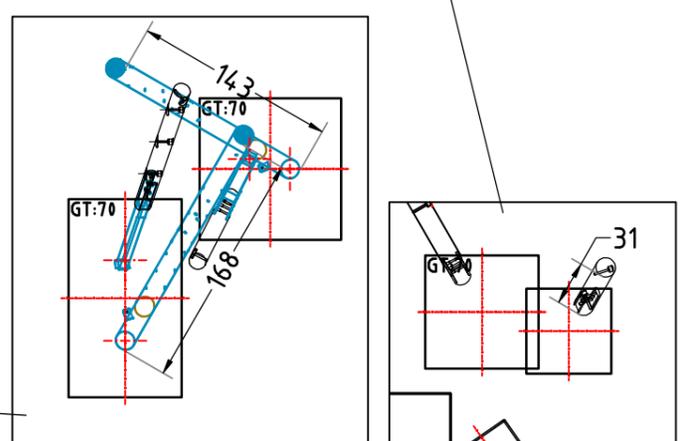
**AUFPRALLFLÄCHE (AF)**

- durch gestrichelte Linien dargestellt
- 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, Karussells und einige Arten von Wippgeräten) 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

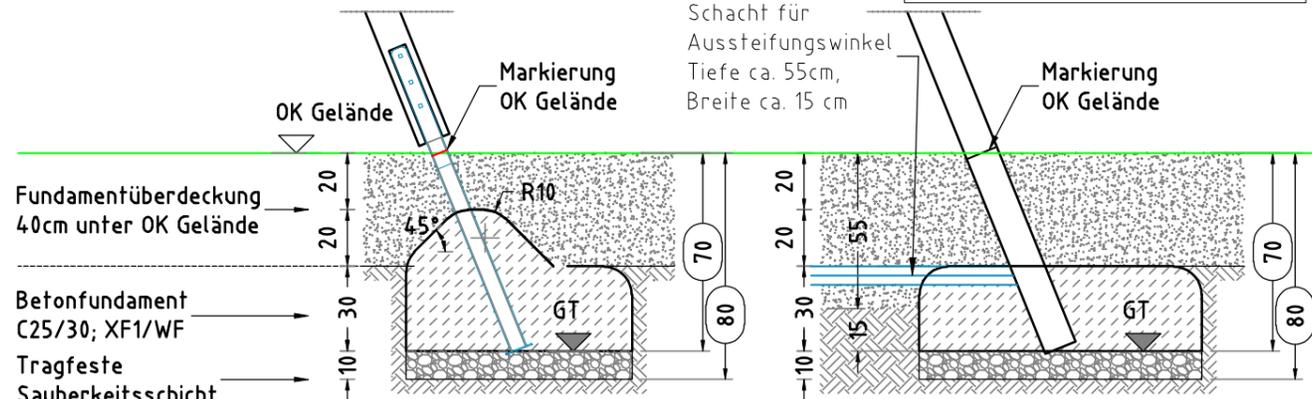
Flächenaufteilung	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	52,8	
Rasen	52,8	-
loser Fallschutz 30cm	-	52,8
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-



Spielturm Fiasko Dotto		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-K7-1660-G1-Fx_Dx-xx-AR1H1</b>		Beschreibung:		bwn: 90534
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Blatt: F 2 / 3		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Planinhalt: F-FUND - Fundamentplan	Zeichner: Michael Linner	Datum: 26.11.2019		
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1, FVZ-Pfosten pulverbeschichtet	Geprüft: J. Seel	Datum: 28.11.2019		
Index: 001	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, 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

GT = 70 cm

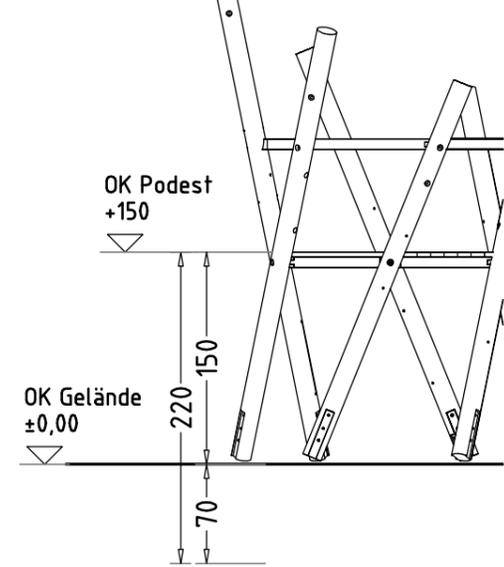


- × 5 Betonfundament(e)  
80 x 80 x 50 cm  
- Turm-/ Einstiegspf.  
mit abgeschrägtem - 45°  
und abgerundetem - R10  
Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,22 m<sup>3</sup>
- × 1 Betonfundament(e)  
100 x 100 x 50 cm  
- Turmpfosten / Netz  
mit abgeschrägtem - 45°  
und abgerundetem - R10  
Fundamentkopf  
Betonmenge/Fund.: 0,32 m<sup>3</sup>

- × 1 Betonfundament(e)  
100 x 100 x 30 cm  
- Brückeneinstieg  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,29 m<sup>3</sup>
- × 1 Betonfundament(e)  
80 x 140 x 30 cm  
- Brückeneinstieg  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,33 m<sup>3</sup>

**FUNDAMENTOBERFLÄCHE**  
- mit >2% Gefälle nach außen

### GELÄNDESCHNITT M 1:50



**Achtung:**  
Die Türme müssen auf die angegebenen Podesthöhen ausgerichtet werden, evtl. ist ein aufbocken notwendig!

### 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!

### RUTSCHBAHN

- der Auslaufbereich ist mit stoßdämpfendem Bodenmaterial auszuführen
- richten Sie bitte die Rutschbahn NICHT nach SÜDEN, SÜD-WESTEN, WESTEN oder SÜD-OSTEN aus, außer es ist aus dieser Richtung genügend Schatten vorhanden
- die Rutsche muss bündig auf der Plattform aufliegen, so dass keine Einzugstellen, Spalten oder Ritze entstehen und das Hängenbleiben der Prüfkordel ausgeschlossen wird

### 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.

### AUFPRALLFLÄCHE (AF)

- durch gestrichelte Linien dargestellt
- 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, Karussells und einige Arten von Wippgeräten) 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

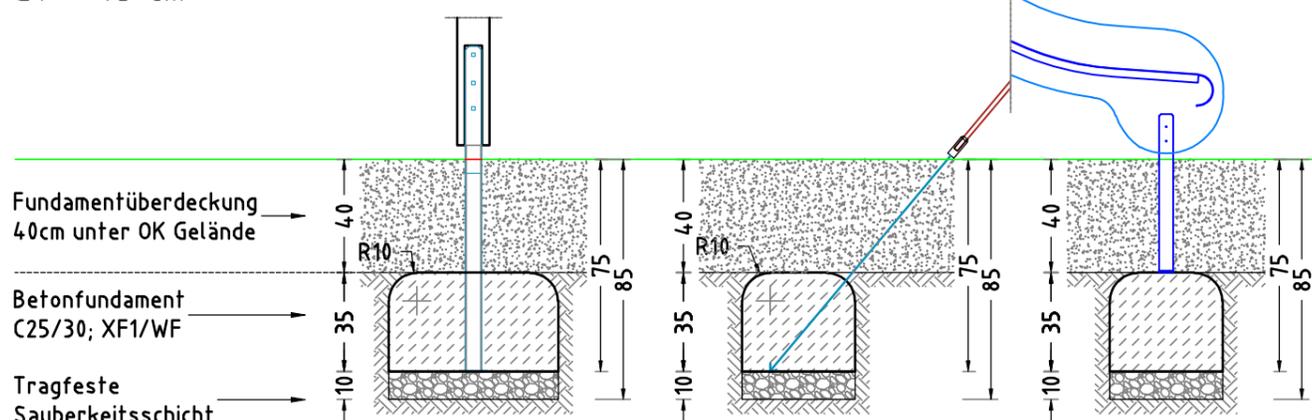
### GEFAHRENQUELLEN

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

Flächenaufteilung	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	52,8	
Rasen	52,8	-
loser Fallschutz 30cm	-	52,8
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

### FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25

GT = 75 cm

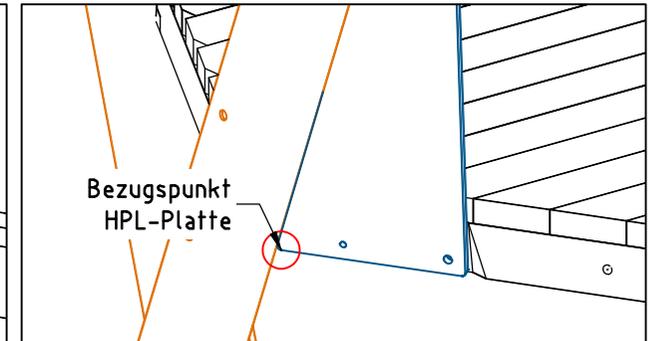
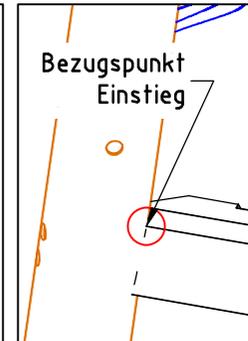
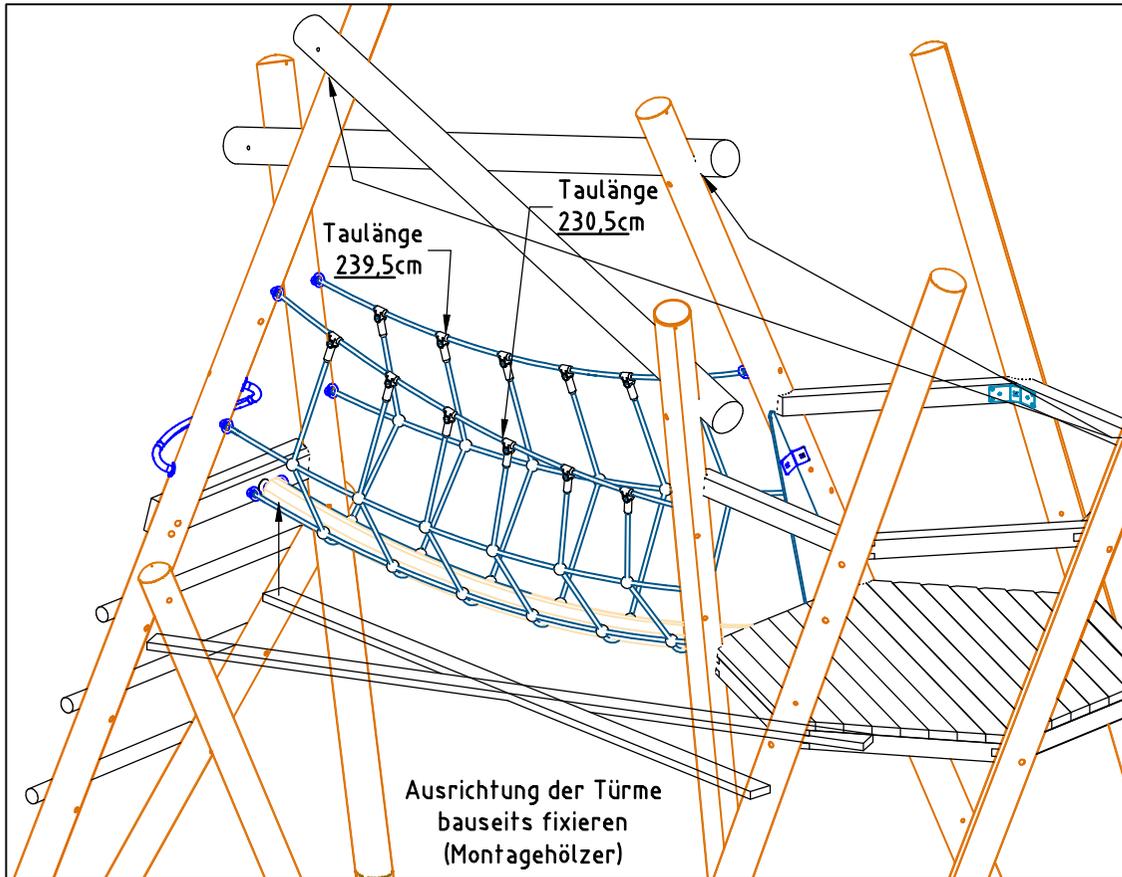
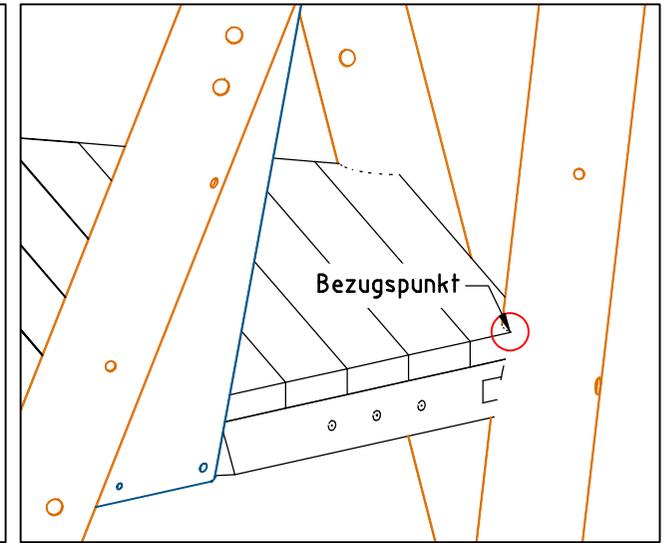
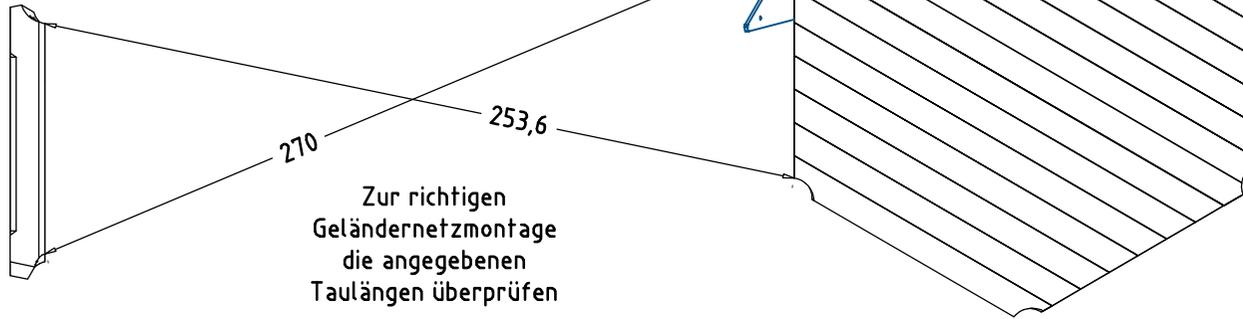


- × 1 Betonfundament(e)  
60 x 60 x 35 cm  
- St.-Stamm/Schwabbelm.  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,12 m<sup>3</sup>

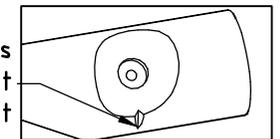
- × 3 Betonfundament(e)  
40 x 60 x 35 cm  
- Kletternetz schräg  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,08 m<sup>3</sup>

- × 1 Betonfundament(e)  
40 x 70 x 35 cm  
oder eine gleichwertige  
Betonplatte zum Andübeln  
der Rutschbahn  
Betonmenge/Fund.: 0,09 m<sup>3</sup>

Spielturm Fiasco Dotto		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-K7-1660-G1-Fx_Dx-xx-AR1H1</b>		Beschreibung:		bwn: 90534
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal: DIN A3	Maßstab: 1:25	Maßeinheit: cm
Blatt: F-SCHNITT - Fundamentalschnitte		Blatt: F 3 / 3		
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1, FVZ-Pfosten pulverbeschichtet		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: Michael Linner	Datum: 26.11.2019			
Geprüft: J. Seel	Datum: 28.11.2019			
Index: 001	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, 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				



Je Aussteifungsbalken ist an der Unterseite des Balkens eine Kerbe gefräst, die den höheren Anschlusspunkt der Aussteifung an den Turmpfosten kennzeichnet



Index: 002	Anderung: KRSA   10.12.19	Kerven eingefügt		Auftraggeber:	AB/AG-Nr:
Montagehilfe			Bauvorhaben:		bvn:
<b>EM-B7-Tarzanbrücke_6E-Einstieg</b>					
Plannummer /-inhalt: DE - Detailzeichnung Montagehilfe	Format: DIN A4	Maßstab: 1:25	Maßeinheit: cm	Blatt: DE 1 / 1	
Werkstoff/Behandlung:			Norm: EN 1176, EN 1177	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: S. Krautscheid	Datum: 10.12.2019				
Geprüft:	Datum:				
Index: 002	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, 83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. 08621/ 50 82-0, Fax 08621/ 50 82-11 info@spielplatzgeraete-maier.de www.spielplatzgeraete-maier.de	