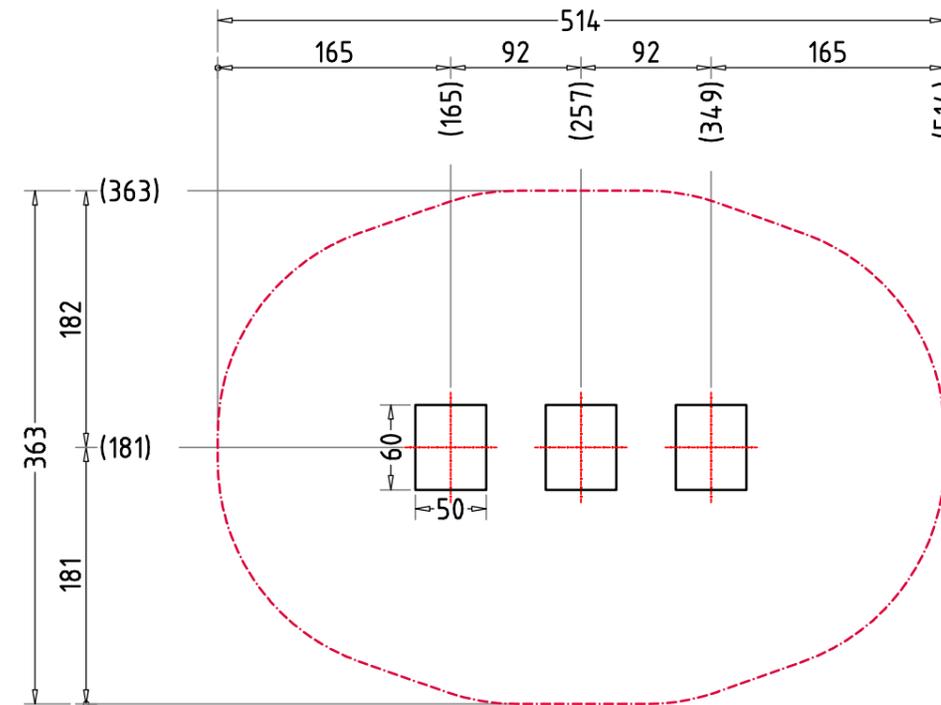
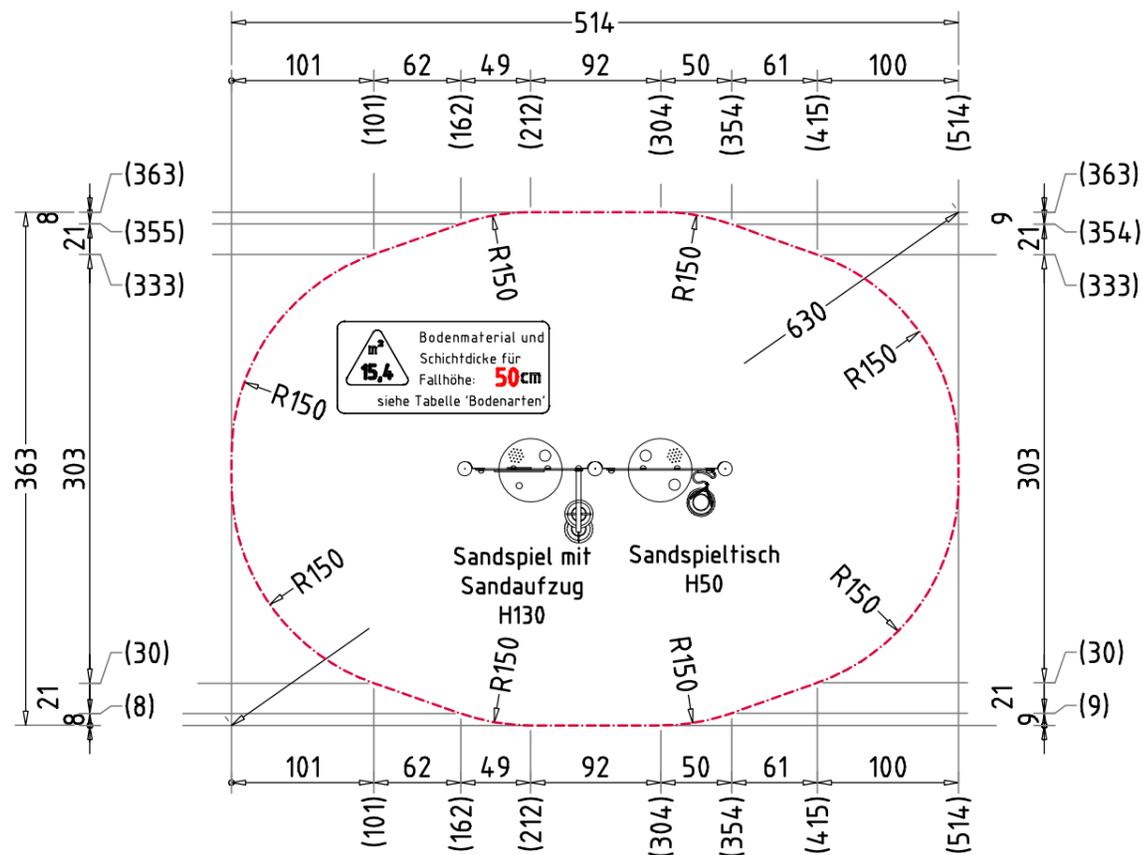


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Sandspielkombination Damian 18151		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-D11-18152-G1-Sx-H</b>		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: <b>Übersichtsplan</b>		DIN A3	1: 25	cm
Werkstoff/Behandlung:		Norm:	Blatt:	
		EN 1176, EN 1177	3D-1v1	
Zeichner:	Datum:	Toleranzen nach DIN:		
M. Berger	20.12.2023	ISO-2768-c		
Geprüft:	Datum:			
M. Berger	20.12.2023			
Index:	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
<b>231220</b>	Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserburger Str. 70, D-83352 Altenmarkt a. d. Alz Tel. +49 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com			

# AUFPRALLFLÄCHE

# FUNDAMENTPLAN



## 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

## GEFAHRENQUELLEN

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

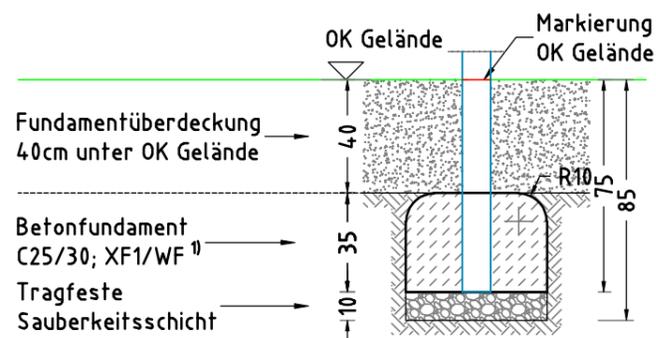
## TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT

- 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.

## FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 3 Betonfundament(e)  
50 x 60 x 35 cm  
- Paraventpfosten mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,10 m<sup>3</sup>

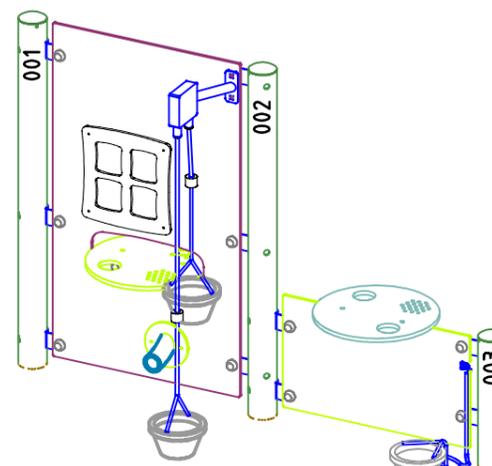


Abbildung beispielhaft für alle Varianten

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Aufprallfläche	15,4	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	15,4	15,4
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Sandspielkombination Dennis 18152		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
<b>EM-D11-18152-G1-Sx-H</b>		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Planinhalt: Fundamentplan		Norm: EN 1176, EN 1177	Blatt: FP-1v1	
Werkstoff/Behandlung:		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		
Zeichner: M. Berger	Datum: 20.12.2023			
Geprüft: M. Götsberger	Datum: 20.12.2023			
Index: 231220	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				