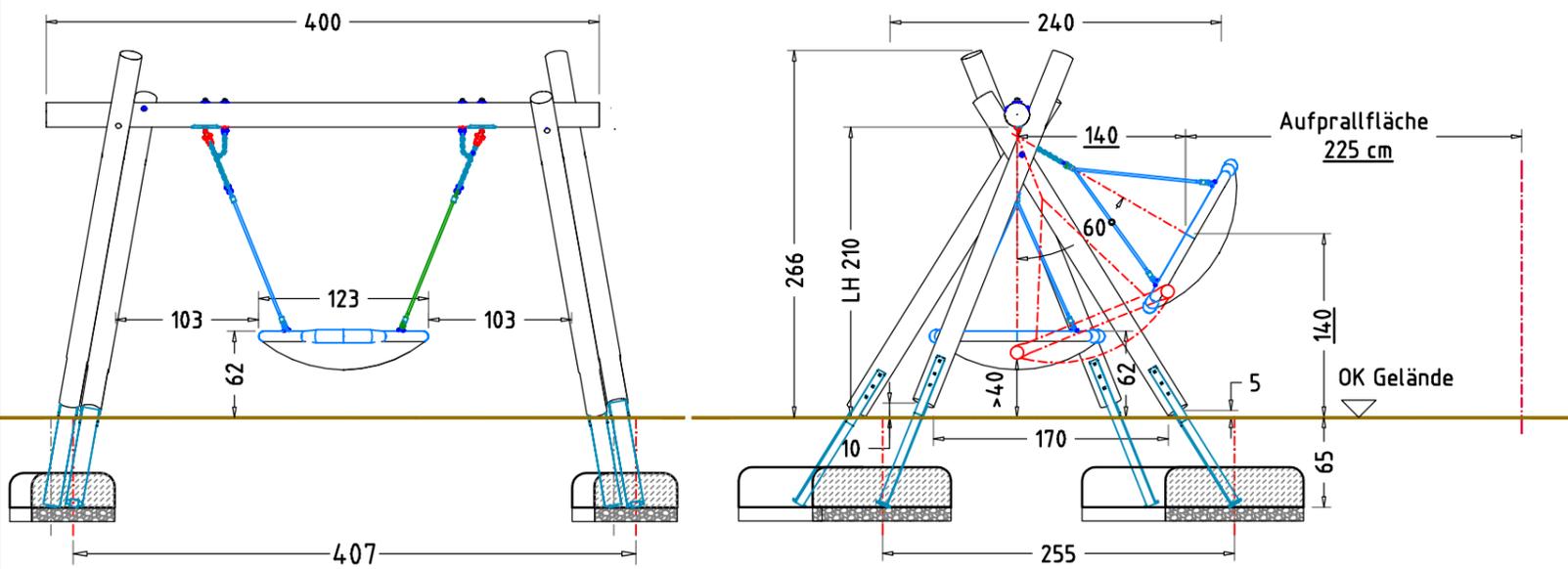
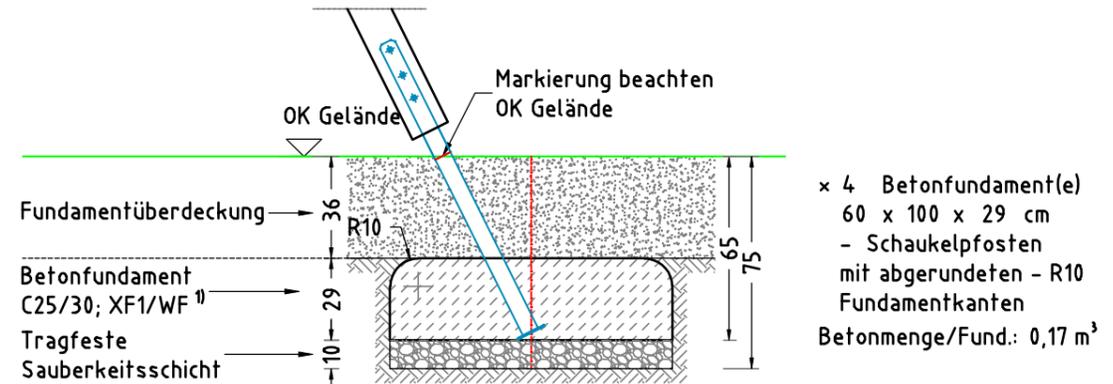


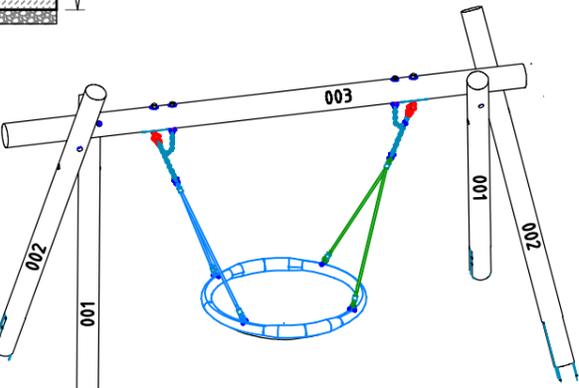
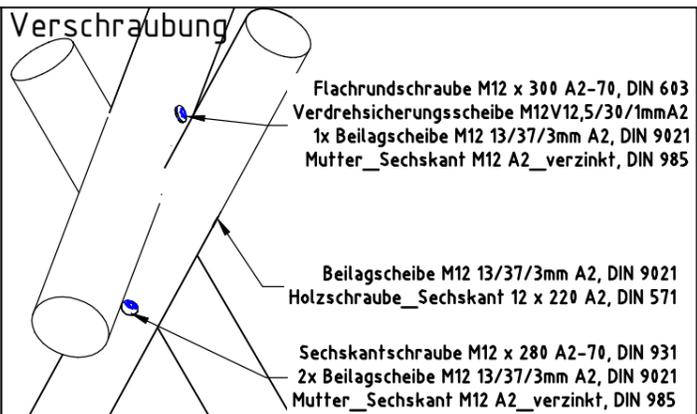
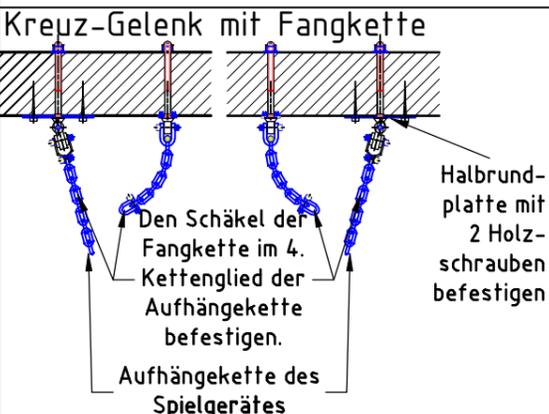
GELÄNDESCHNITT(E)



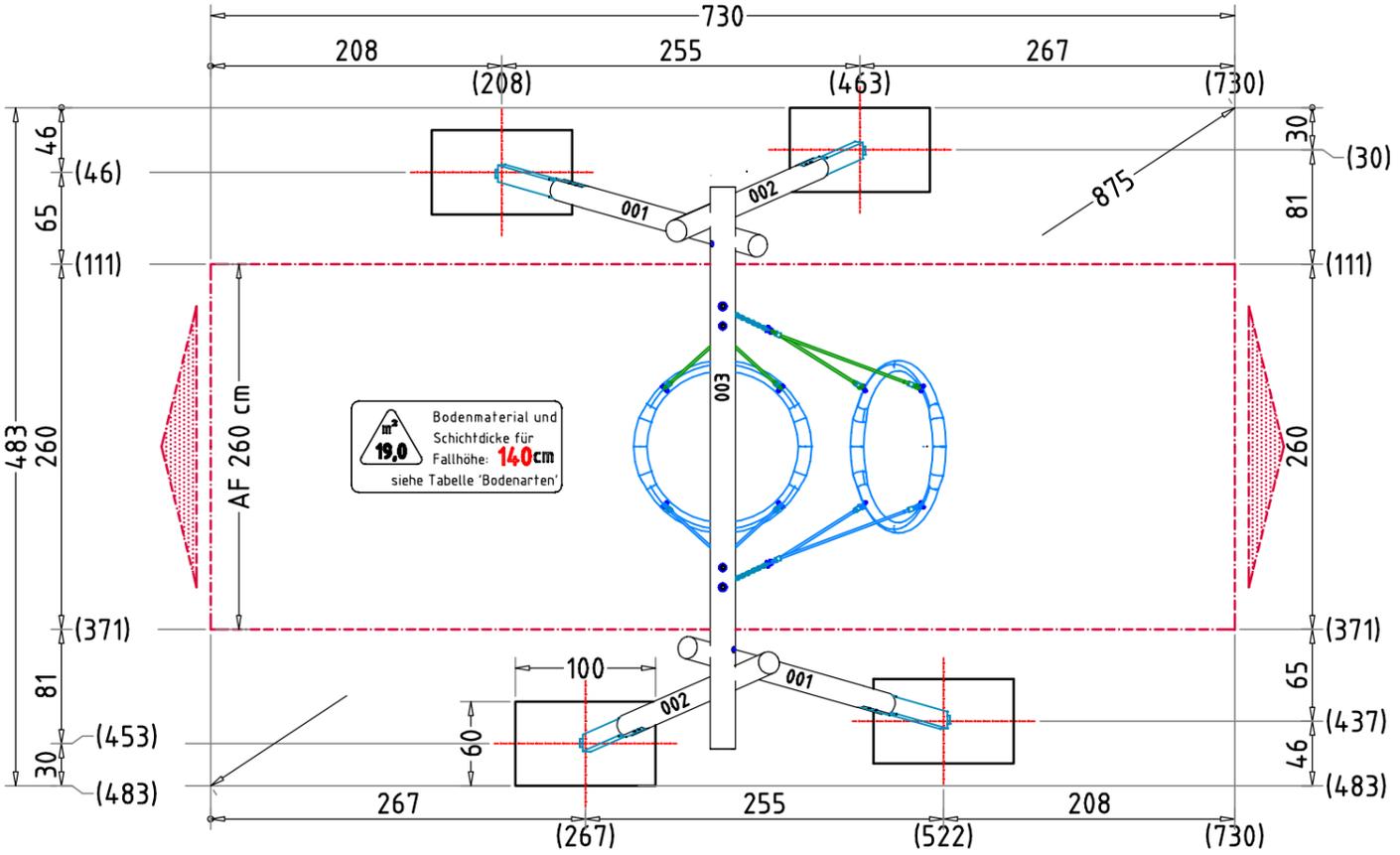
FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 4 Betonfundament(e)
60 x 100 x 29 cm
- Schaukelpfosten
mit abgerundeten - R10
Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,17 m³



AUFPRALLFLÄCHE & FUNDAMENTPLAN



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.

AUFSTELLUNG VON SCHAUkeln

- falls Zäune als Einfriedung verwendet werden, sollten diese in einem Abstand von mind. 150 cm von der Seitenkante des Schaukelsitzes und, entsprechend einer Risikobeurteilung, mind. 100cm vom Rand der Aufprallfläche (0,867xh2+225) in Schaukelrichtung stehen

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, Karussellen 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

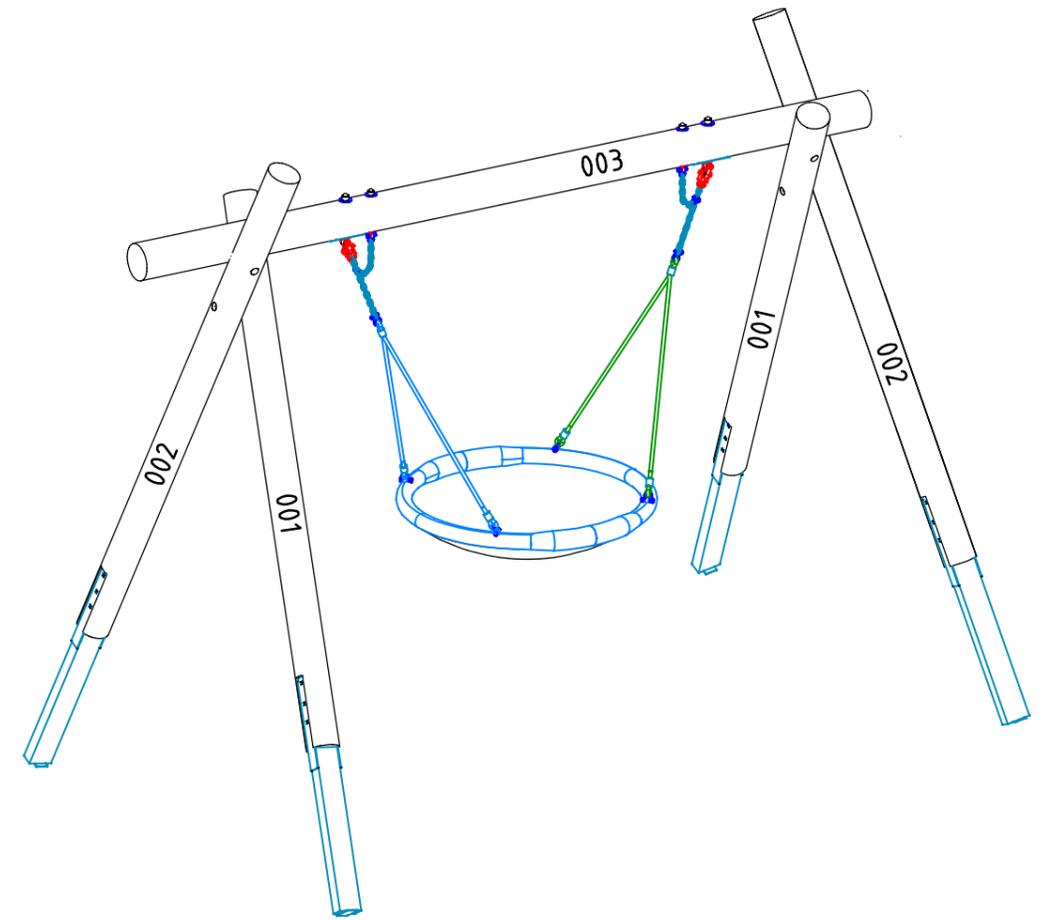
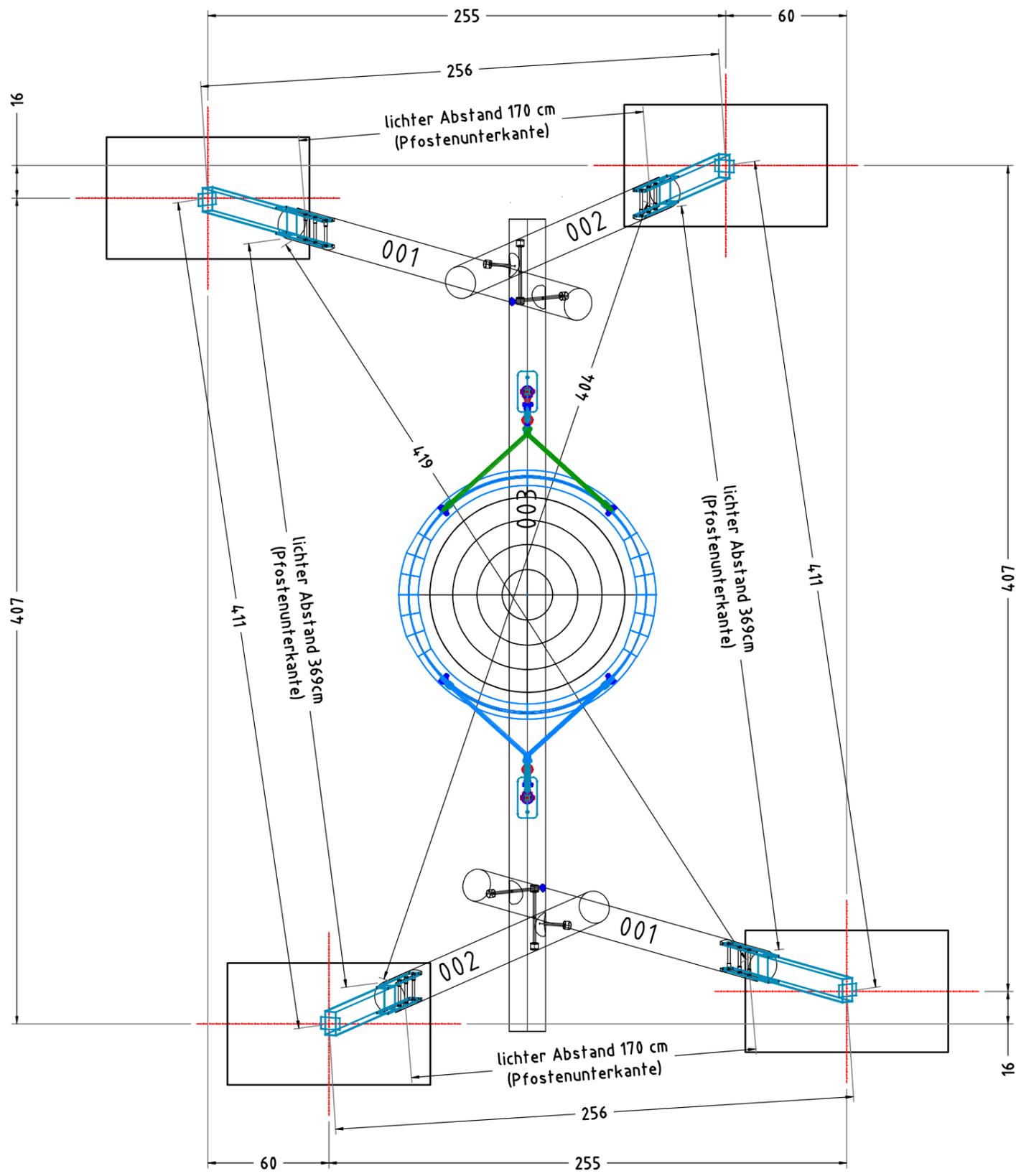
- zum Spielen ausgewiesene Flächen sind gegenüber Gefahrenquellen (Straßen, Gleisen, Wasser, etc.) wirksam einzufrieden

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 (m ²)	Europa (m ²)
Aufprallfläche	19,0	
Rasen	19,0	-
loser Fallschutz 30cm	-	19,0
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

Vogelnest "Schief & Schwing", LH 210cm		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-I-5182-G1-Fx_Dx-Fx_Dx		Beschreibung:		bvn: 22228
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Blatt: FP-1v2		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: M. Götsberger	Datum: 08.09.2022			
Geprüft: J. Seel	Datum: 08.09.2022			
Index: 220908	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 S · P · G · M POWER		



Vogelnest "Schief & Schwing", LH 210cm		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-I-5182-G1-Fx_Dx-Fx_Dx		Beschreibung:		bvn: 22228
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A3	Maßstab: 1: 25	Maßeinheit: cm
Blatt: FP-2v2		Norm: EN 1176, EN 1177		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 1				
Zeichner: M. Götsberger	Datum: 09.09.2022			
Geprüft: J. Seel	Datum: 08.09.2022			
Index: 220908	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		