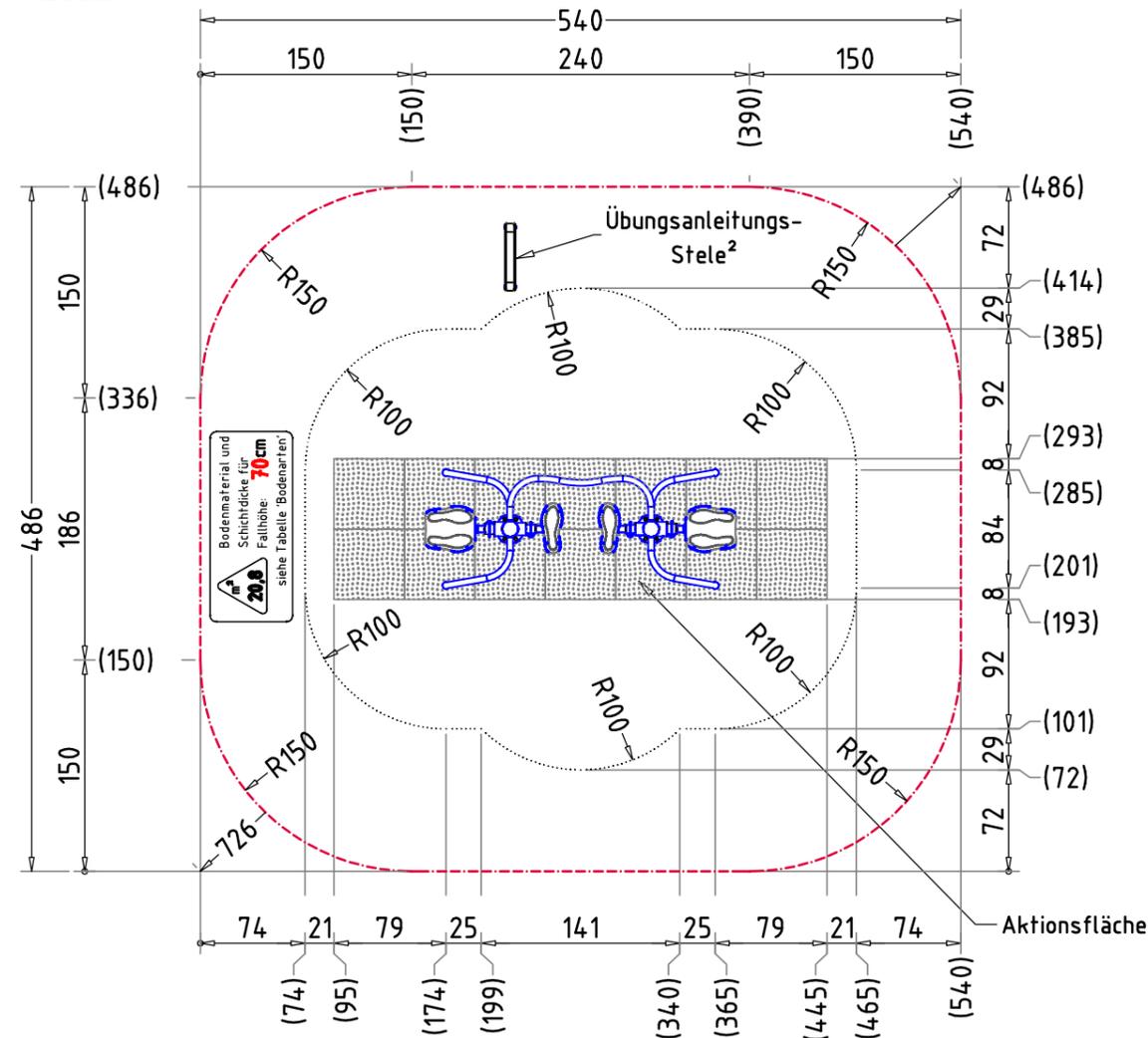
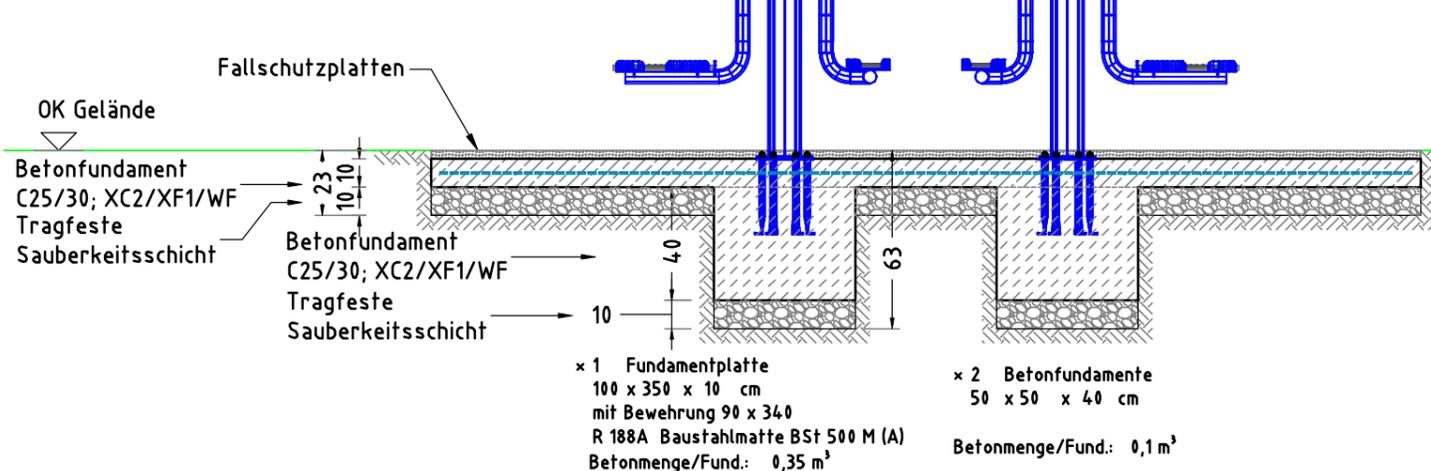


PLATZBEDARF



FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25

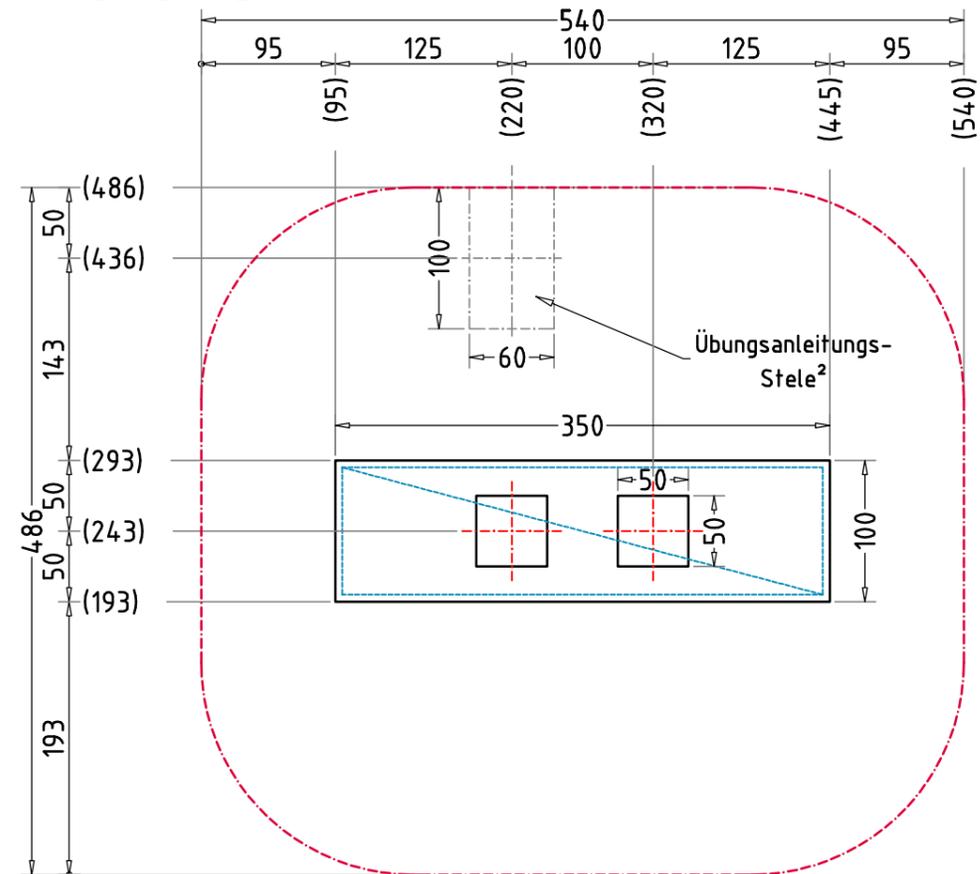


× 1 Fundamentplatte
100 x 350 x 10 cm
mit Bewehrung 90 x 340
R 188A Baustahlmatte BSt 500 M (A)
Betonmenge/Fund.: 0,35 m³

× 2 Betonfundamente
50 x 50 x 40 cm
Betonmenge/Fund.: 0,1 m³

MINDESTBETONDECKUNG
- nach DIN EN 1992-1 (EC2)
($C_{nom} = C_{min} + \Delta C_{def}$)
20mm + 15 mm = 35 mm

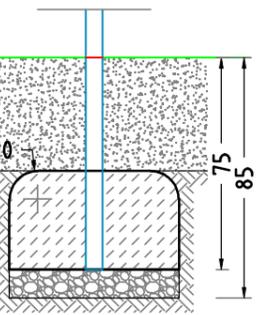
FUNDAMENTPLAN



(2) Die Position der Übungsanleitungs-Stele ist außerhalb des Übungsraumes frei wählbar. Hier nur eine Empfehlung

Flächenaufteilung	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Bewegungsfläche	24,3	
Rasen	20,8	20,8
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	3,5	3,5

× 1 Betonfundament(e)
60 x 100 x 35 cm
- Übungsanleitungs-Stele mit abgerundeten - R10 Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,21 m³



- BEWEGUNGSFLÄCHE (BF)**
- durch gestrichelte Linien dargestellt
 - Bodenmaterial und Schichtdicke gemäß Tabelle "BODENARTEN", für Geräte mit einer freien Fallhöhe von mehr als 100 cm und/oder Geräte mit erzwungener Bewegung sind immer stoßdämpfende Böden erforderlich
- BEWEGUNGSRAUM**
- die Höhe des Bewegungsraums über der Bewegungsfläche muss mind. 220 cm betragen
 - dieser Raum muss hindernisfrei sein und ist nicht für den Aufenthalt von Zuschauern vorbestimmt
 - in diesem Raum dürfen sich keine Gegenstände befinden, auf die ein Benutzer fallen könnte und die Verletzungen verursachen könnten, z.B. scharfkantige oder gefährlich vorstehende Bauteile, herausragende Fundamente
 - Bewegungsräume einschließlich Bewegungsflächen dürfen sich überschneiden. Ausgenommen davon sind Bewegungsräume um Geräte mit erzwungener Bewegung.
- ÜBUNGSRAUM**
- durch gepunktete Linien dargestellt
 - Übungsräume dürfen sich nicht überschneiden
- GERÄTEPOSITION**
- ein Fitnessgerät darf nicht in der Bewegungsfläche eines anderen stehen
 - falls Fitnessgeräte auf Spielplätzen oder ähnlichen Einrichtungen aufgestellt werden, müssen sie durch einen angemessenen Abstand, Einfriedungen oder andere bauliche Maßnahmen vom allgemeinen Spielbetrieb getrennt werden

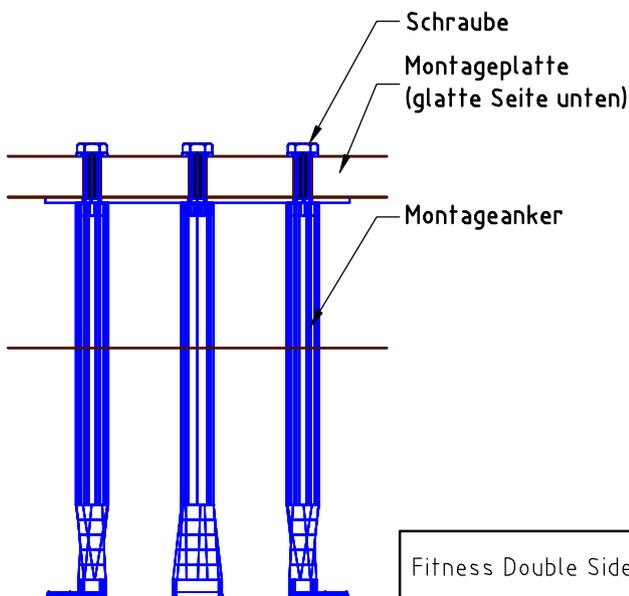
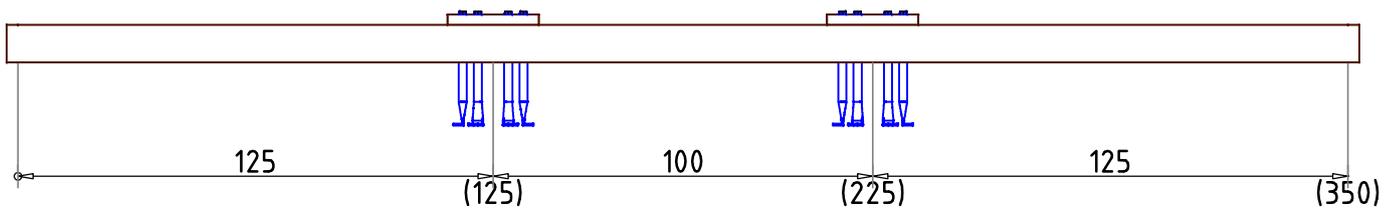
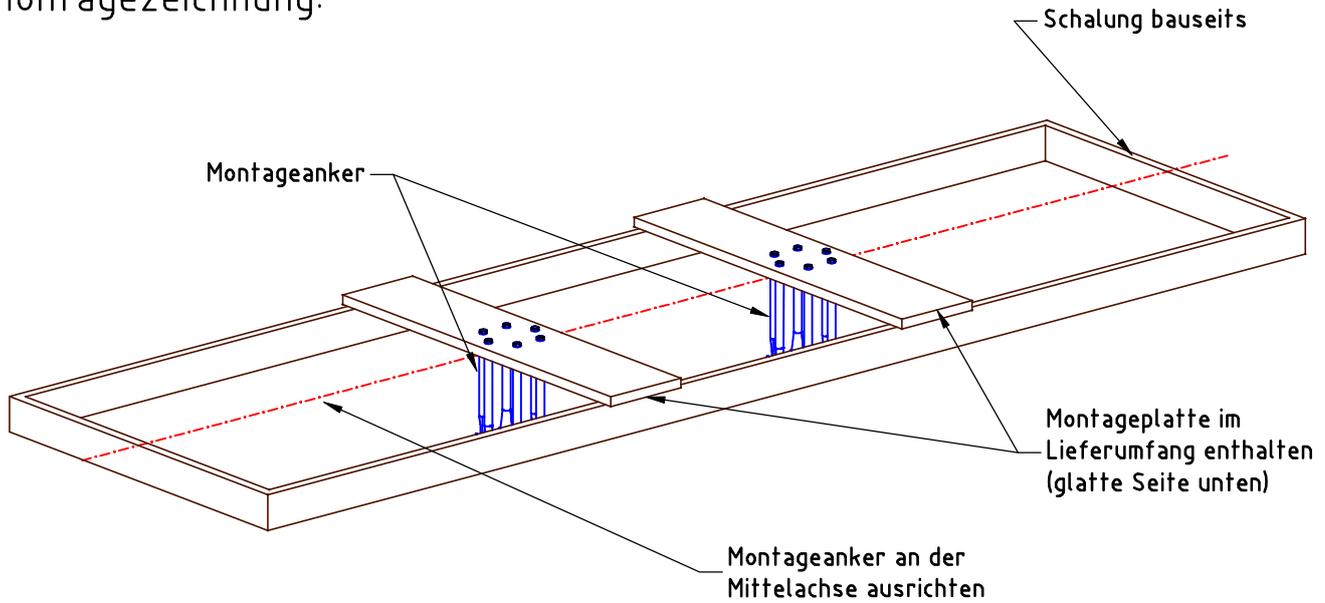
- TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT**
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
 - Stau- und Sickerwasserbildung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

Fitness Double Side Swing & Walker		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-X-20111-G5-V9		Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"		Formal: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: F 1 / 1
Planinhalt: Fundamentplan		Norm: EN 16630		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Werkstoff/Behandlung: EST 14301, glasperlgestrahlt / DiBond / ALU					
Zeichner: S. Krautscheid	Datum: 16.04.2020				
Geprüft: M. Göttberger	Datum: 17.04.2020				
Index: 001	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.				

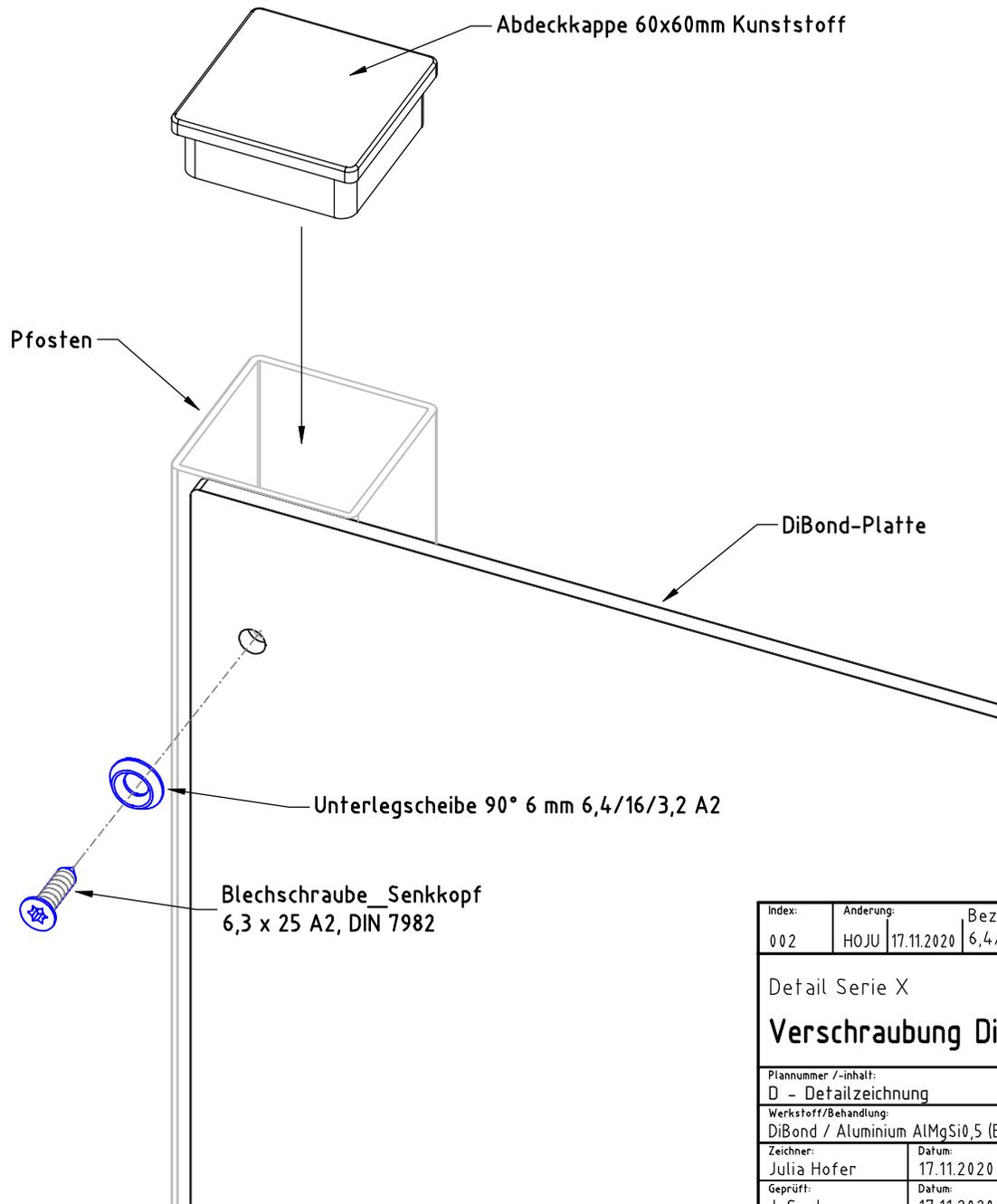
Spielplatzgeräte Maier

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

Montagezeichnung:



Fitness Double Side Swing & Walker		Auftraggeber:		AB/AG-Nr:
EM-X-20111-G5-V9		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format:	Maßstab:	Maßeinheit:
Planinhalt: Montageplan		DIN A3	1:20	cm
Werkstoff/Behandlung: EST 1.4301, glasperlgestraht / DiBond / ALU		Norm:	Toleranzen nach DIN:	
EST 1.4301, glasperlgestraht / DiBond / ALU		EN 16630	ISO-2768-c	
Zeichner: S. Krautscheid	Datum: 16.04.2020			
Geprüft: M. Göttberger	Datum: 17.04.2020			
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				



Index: 002	Anderung: HOJU 17.11.2020	Bezeichnungsänderung von Unterlegscheibe 90° A2 zu Unterlegscheibe 90° 6mm 6,4/16/3,2 A2	
Detail Serie X		Auftraggeber:	AB/AG-Nr:
Verschraubung DiBond-Platten		Bauvorhaben:	bvn:
Plannummer /-inhalt: D - Detailzeichnung	Format: DIN A4	Maßstab: 1:2	Maßeinheit: mm
Blatt: D 1 / 1		Norm: EN 16630	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Werkstoff/Behandlung: DiBond / Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW 6060)			
Zeichner: Julia Hofer	Datum: 17.11.2020		
Geprüft: J. Seel	Datum: 17.11.2020		
Index: 002	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)862150 82-0, Fax +49.(0)862150 82-11 www.spielplatzgeraete-maier.com www.spgm-power.com
		S · P · G · M POWER	