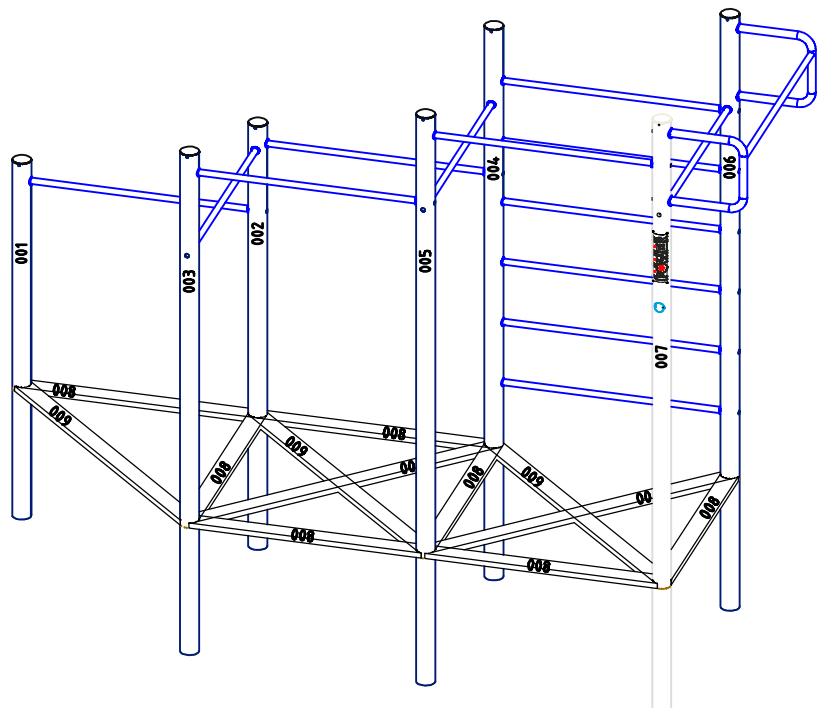
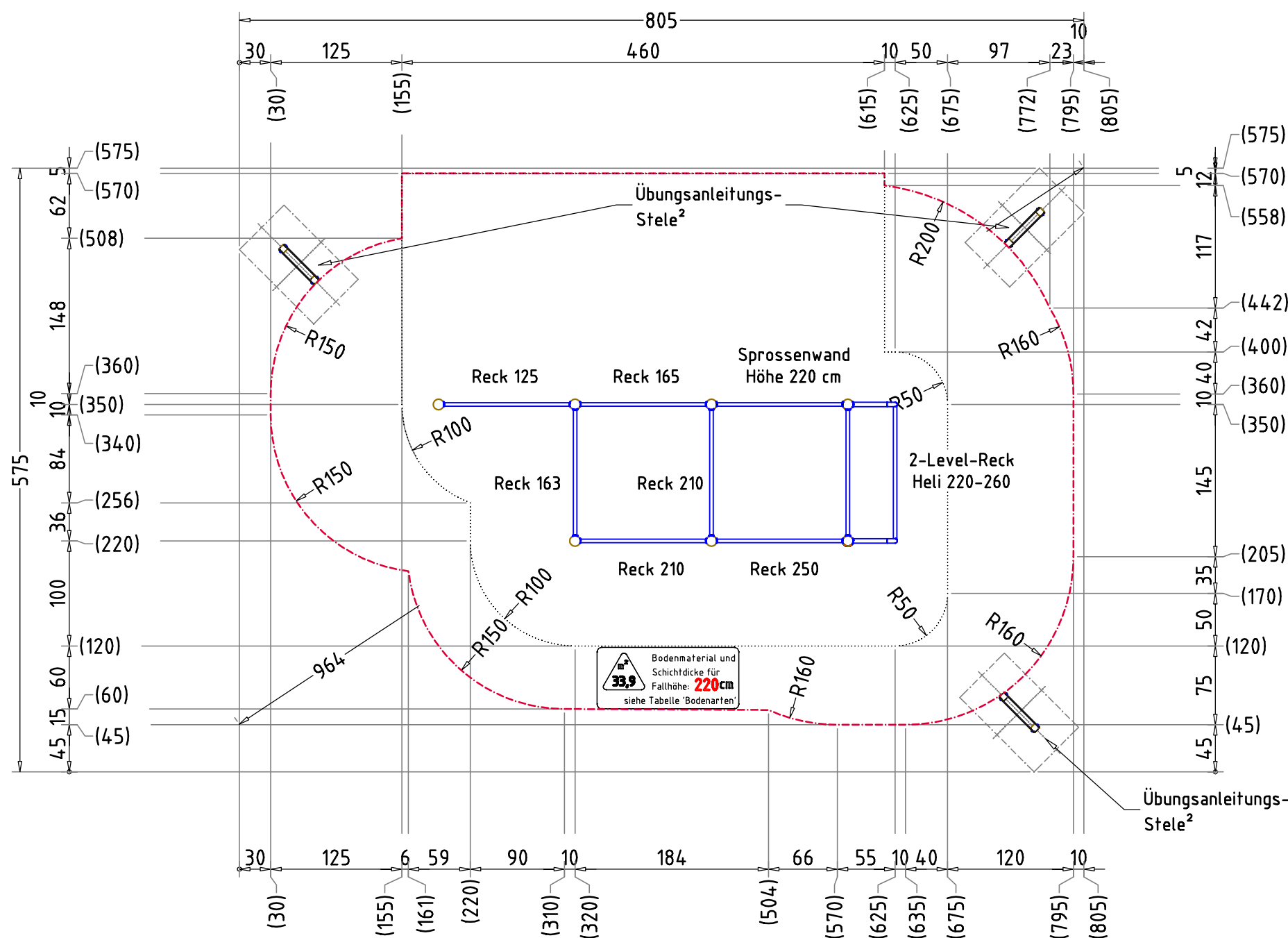


Workout Kombination Base 2		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:					
<b>EM-X-21905-G1-S6-V8</b>		Beschreibung:		bvn:					
x = Platzhalter, _ = "oder"									
Planinhalt:	Übersichtsplan	Format:	DIN A3	Maßstab:	1:50	Maßeinheit:	cm	Blatt:	3D-2v2
Werkstoff/Behandlung:	DiBond / Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW 6060) / FVZ + PULV		Norm:	EN 16630		Toleranzen nach DIN:			ISO-2768-c
Zeichner:	S. Daniels	Datum:	26.07.2023						
Geprüft:	S. Daniels	Datum:	26.07.2023						
Index:	230726		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 8621 50 82-0, Fax +49 8621 50 82-11		www.spielplatzgeraete-maier.com		
www.spgm-power.com		S · P · G · M			POWER				



### 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!

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

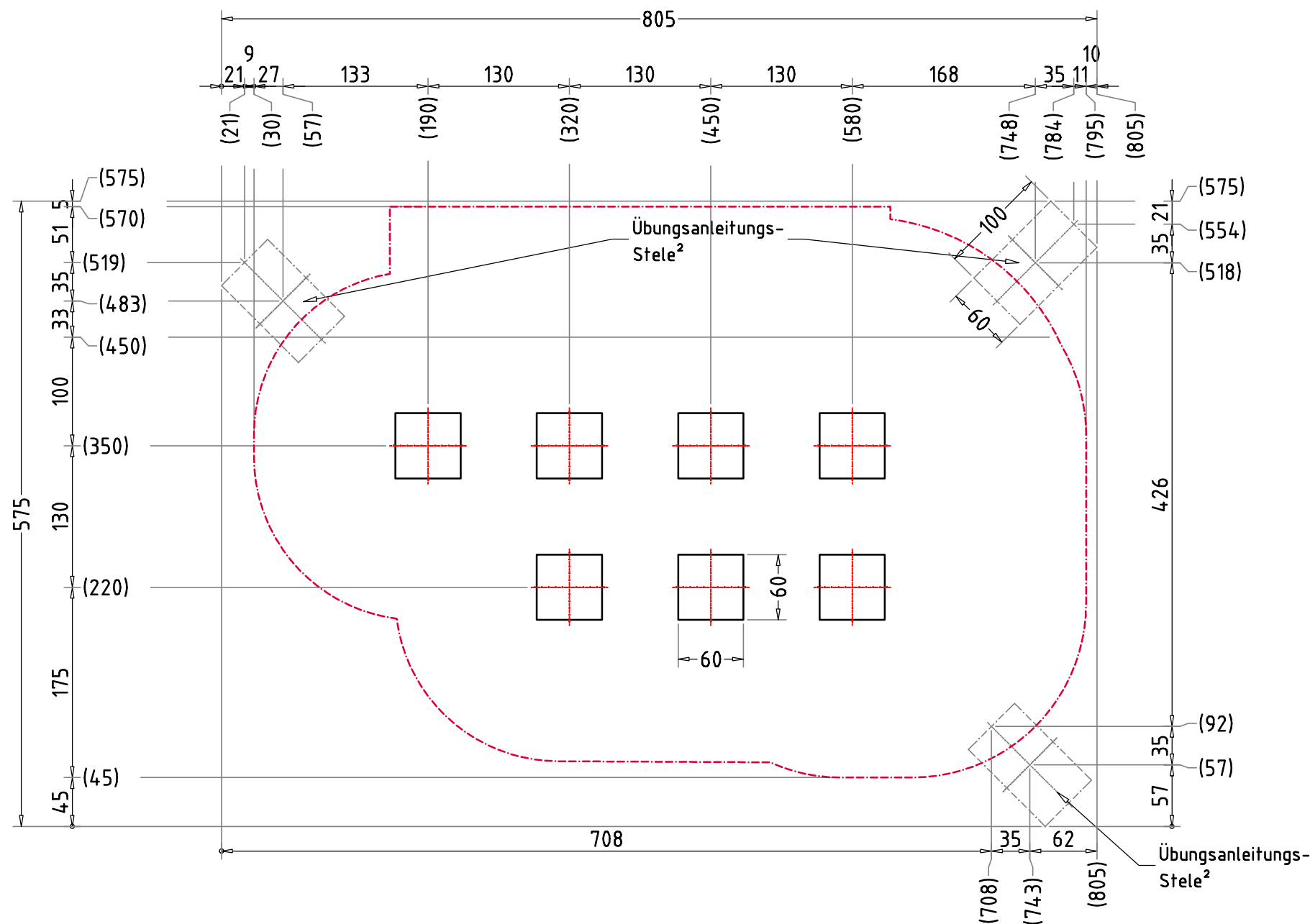
Flächenaufteilung	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Bewegungsfläche	33,9	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	33,9	33,9
Fallschutzplatten	-	-

Workout Kombination Base 2		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-X-21905-G1-S6-V8		Beschreibung:		bvn: 90577
Planinhalt: Platzbedarf	Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: F 1 / 2
Werkstoff/Behandlung: DiBond / Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW 6060) / FVZ + PULV	Norm: EN 16630		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: S. Krautscheid	Datum: 17.03.2020			
Geprüft: M. Göttberger	Datum: 18.03.2020			
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

S · P · G · M  
**POWER**



### 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

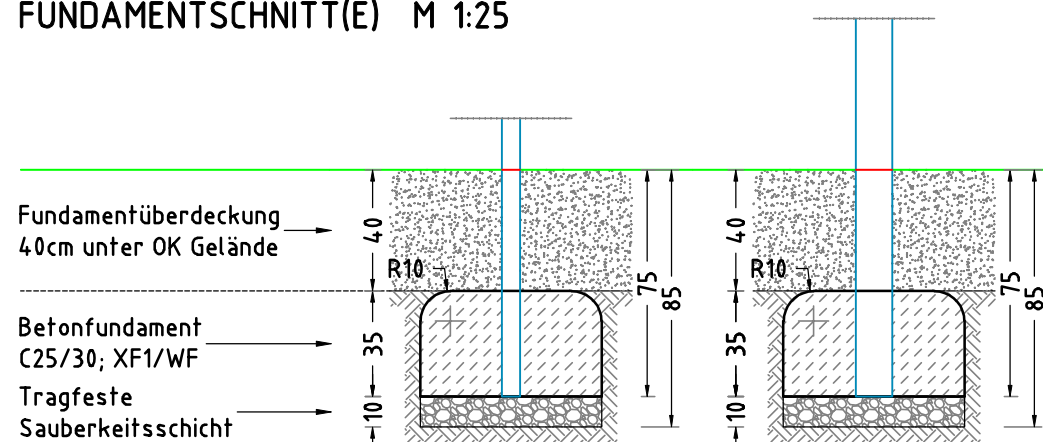
### GERÄTEPOSITION

- 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!

### FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:25



× 3 Betonfundament(e)  
60 x 100 x 35 cm  
- Übungsanleitungs-Stele  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,21 m<sup>3</sup>

× 7 Betonfundament(e)  
60 x 60 x 35 cm  
- Pfosten  
mit abgerundeten - R10  
Fundamentkanten  
Betonmenge/Fund.: 0,12 m<sup>3</sup>

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

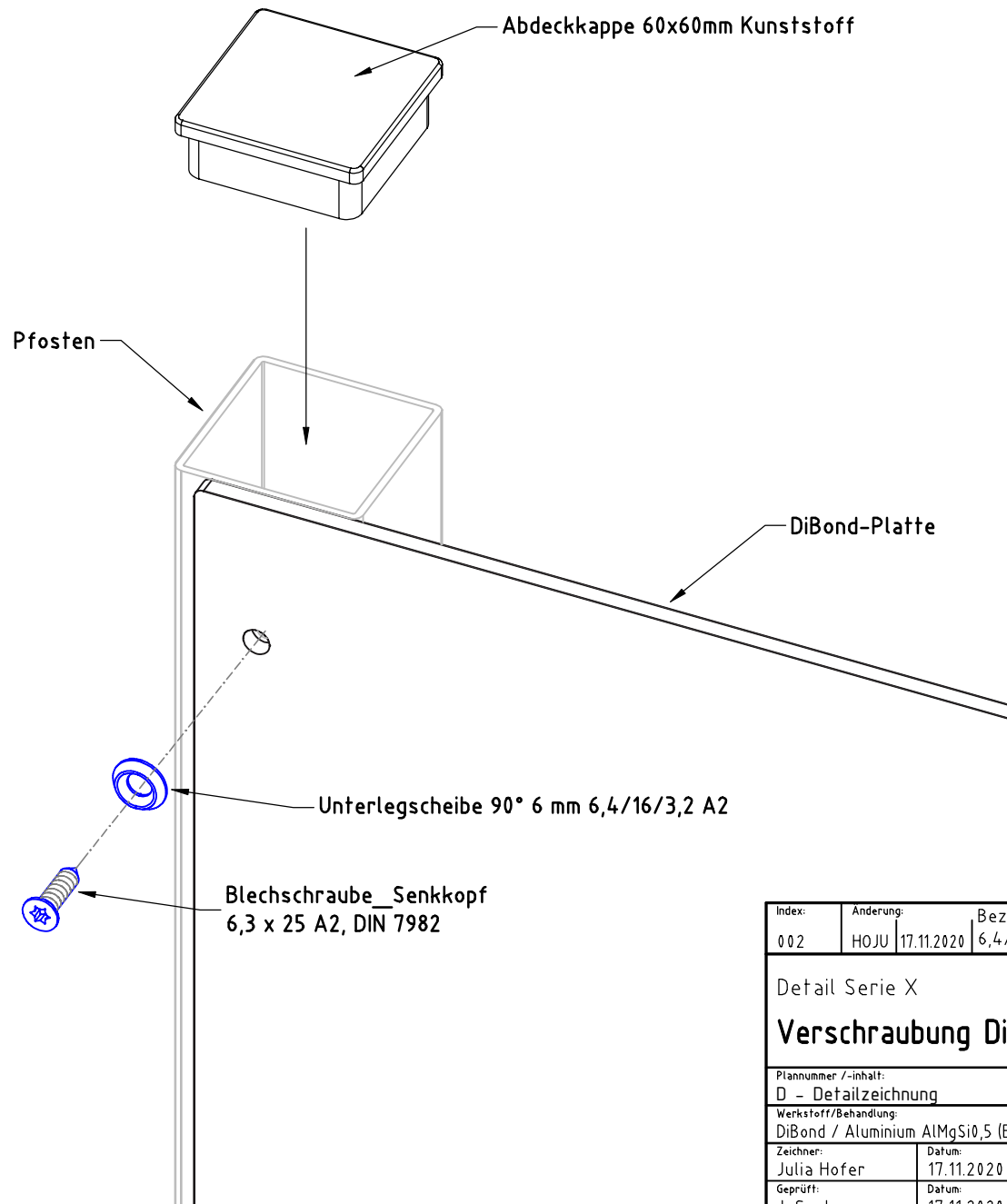
Flächenaufteilung	Deutschland [m <sup>2</sup> ]	Europa [m <sup>2</sup> ]
Bewegungsfläche	33,9	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	33,9	33,9
Fallschutzplatten	-	-


Workout Kombination Base 2		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-X-21905-G1-S6-V8		Beschreibung:		bvn: 90577
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Blatt: F 2 / 2		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		
Planinhalt: Fundamentplan	Datum: 17.03.2020	Norm: EN 16630		
Werkstoff/Behandlung: DiBond / Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW 6060) / FVZ + PULV	Zeichner: S. Krautscheid	Datum: 17.03.2020	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Geprüft: M. Göttberger	Datum: 18.03.2020	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c		
Index: 001	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			

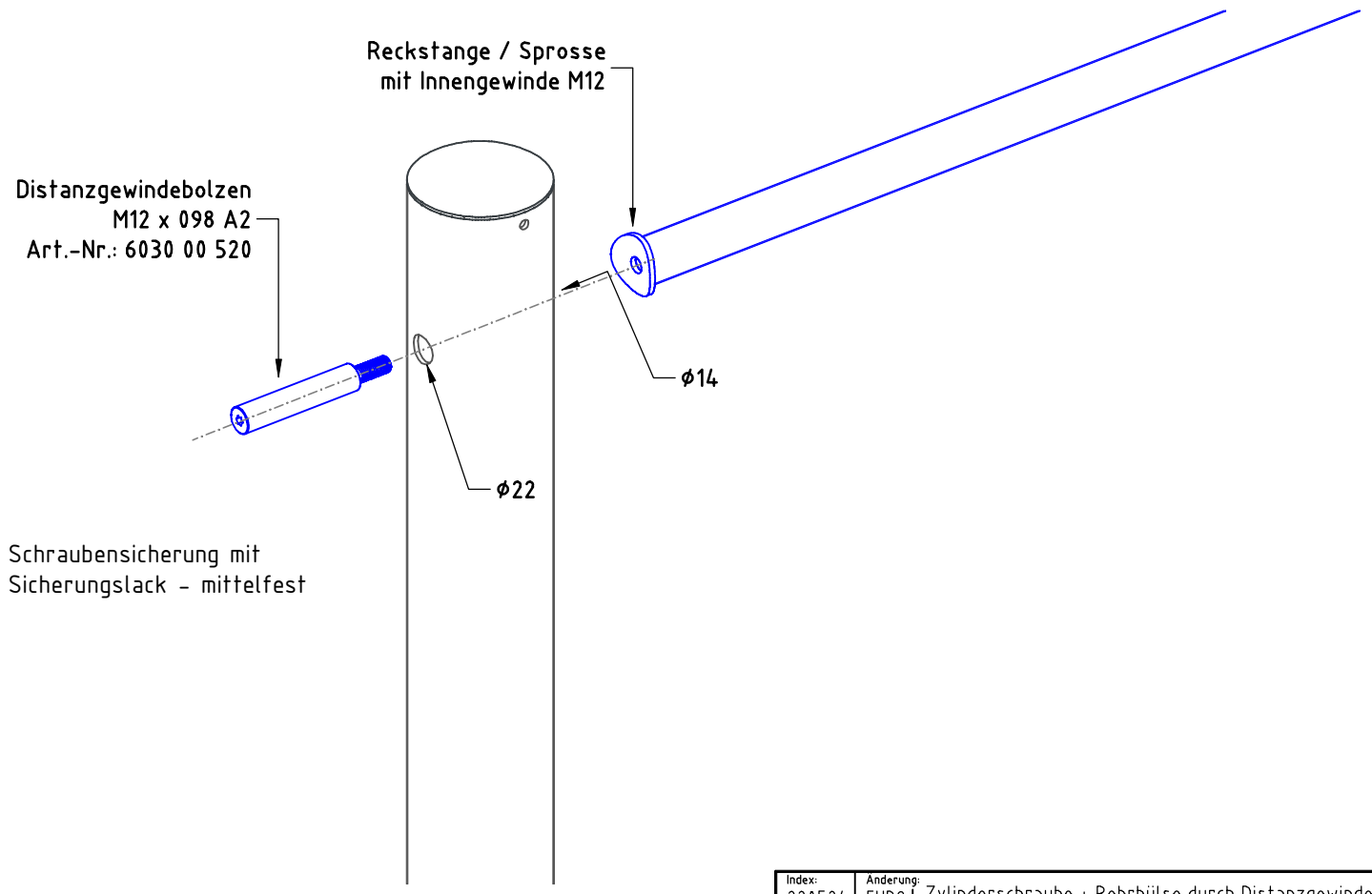
**Spielplatzgeräte Maier**

Ernst Maier Spielplatzgeräte GmbH  
Wasserburger Str. 70, D-83552 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**



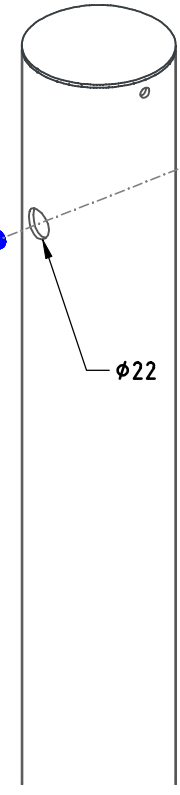
Index: 002	Änderung: HOJU 17.11.2020	Bezeichnungsänderung von Unterlegscheibe 90° A2 zu Unterlegscheibe 90° 6mm 6,4/16/3,2 A2	
Detail Serie X <b>Verschraubung DiBond-Platten</b>			Auftraggeber:
			AB/AG-Nr.:
			Bauvorhaben:
			bvn:
Plannummer /-inhalt: D - Detailzeichnung	Format: DIN A4	Maßstab: 1:2	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.		
		<b>Spielplatzgeräte Maier</b>  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	
		<b>S · P · G · M</b> <b>POWER</b>	



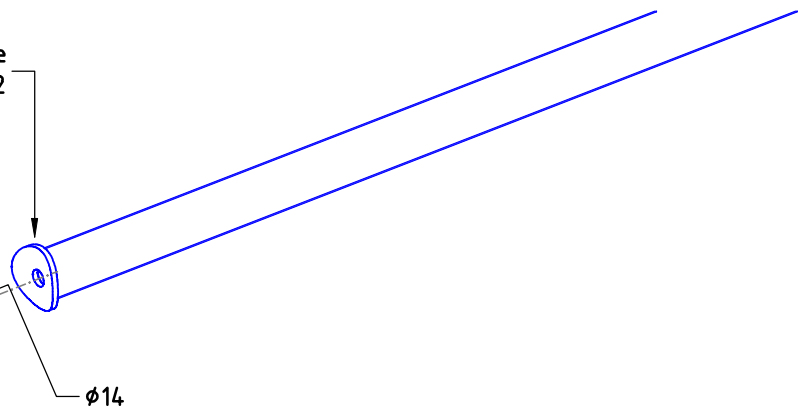
Distanzgewindebolzen  
M12 x 098 A2  
Art.-Nr.: 6030 00 520

Schraubensicherung mit  
Sicherungslack - mittelfest

Reckstange / Sprosse  
mit Innengewinde M12



Pfosten  
Ø 101,6x3,6mm



Index: 220524	Anderung: EHR0	Zylinderschraube + Rohrhülse durch Distanzgewindebolzen ersetzt		
Detail Serie X		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
Verschraubung Reckstange/Sprosse		Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"				
Planinhalt: Detailzeichnung	Format: DIN A4	Maßstab: 1:5	Maßeinheit: mm	Blatt: DP-1v1
Werkstoff/Behandlung: Stahl S 235 JRG2 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			Norm: EN 16630	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: Robin Ehring	Datum: 24.05.2022			
Geprüft: Robin Ehring	Datum: ----			
Index: 220524	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	