

OUTDOOR-WORKOUT HANGELLEITER OUTDOOR-WORKOUT MONKEY BARS

HÄNGELN AN DEN INNEREN SPROSSEN
Häng dich an die inneren Sprossen und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken.

HÄNGELN AN DEN ÄUSSEREN STANGEN
Häng dich an die äußeren Sprossen und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken.

KLIMMZÜGE AN PARALLELEN STANGEN
Nimm dich an zwei parallelen Sprossen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken.

KLIMMZÜGE HORIZONTAL
Nimm dich an zwei horizontalen Sprossen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken.

OUTDOOR-WORKOUT SPROSSENWAND OUTDOOR-WORKOUT WALL BARS

WADENHEBER
Stehe mit den Füßen auf den Sprossen und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken.

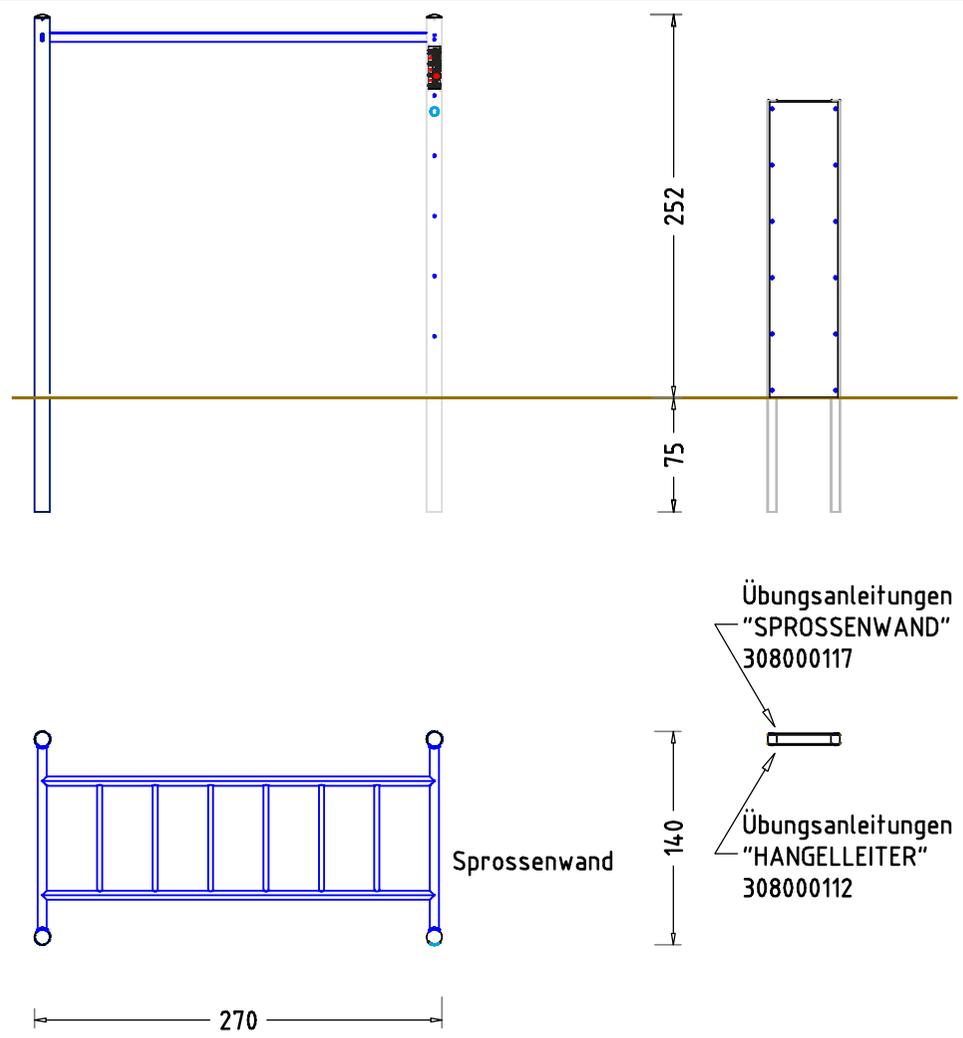
AUFSTIEGEN EINSEITIG & EINÄRMIG
Stehe mit einem Fuß auf einer Sprosse und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit der einen Hand fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit der einen Hand fest und lass dich nach unten sinken.

BULGARISCHE KNIEBEUGEN
Stehe mit einem Fuß auf einer Sprosse und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit der einen Hand fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit der einen Hand fest und lass dich nach unten sinken.

T-BAR DIPS
Stehe mit den Händen auf den Sprossen und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken. Halte dich mit den Händen fest und lass dich nach unten sinken.

3080 00 112

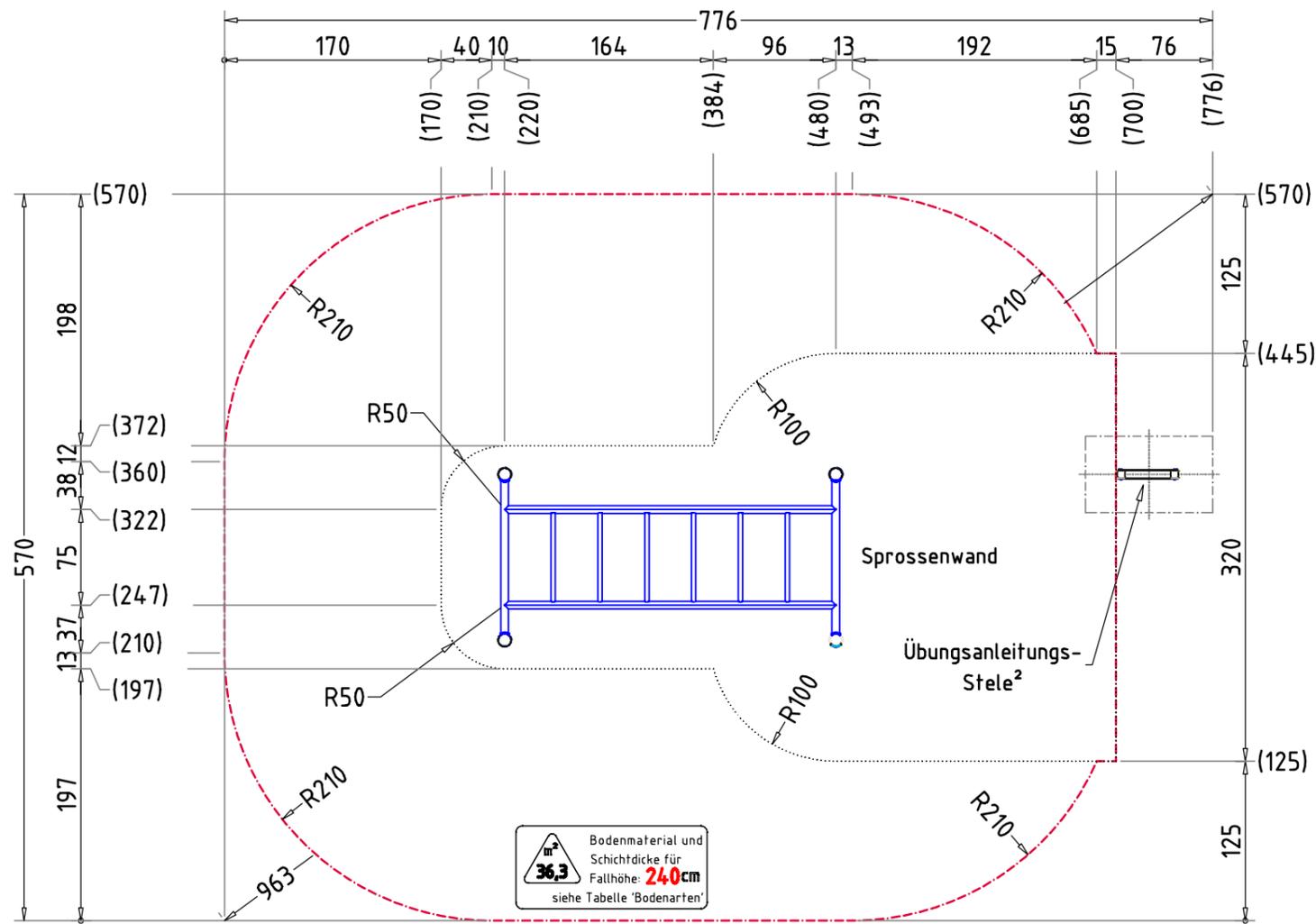
3080 00 117



Übungsanleitungen
"SPROSSENWAND"
308000117

Übungsanleitungen
"HANGELLEITER"
308000112

Workout Hängelleiter mit Sprossenwand EM-X-21301-G1-S6-V8		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
		Bauvorhaben:		bvn:	
Planinhalt: Übersichtsplan	Format: DIN A4	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm	Blatt: 3D-1v1	
Werkstoff/Behandlung: DiBond / Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW 6060) / FVZ+PULV		Norm: EN 16630		Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Zeichner: S. Daniels	Datum: 12.09.2023				
Geprüft: S. Daniels	Datum: 12.09.2023				
Index: 230912	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.		<p>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</p>		



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

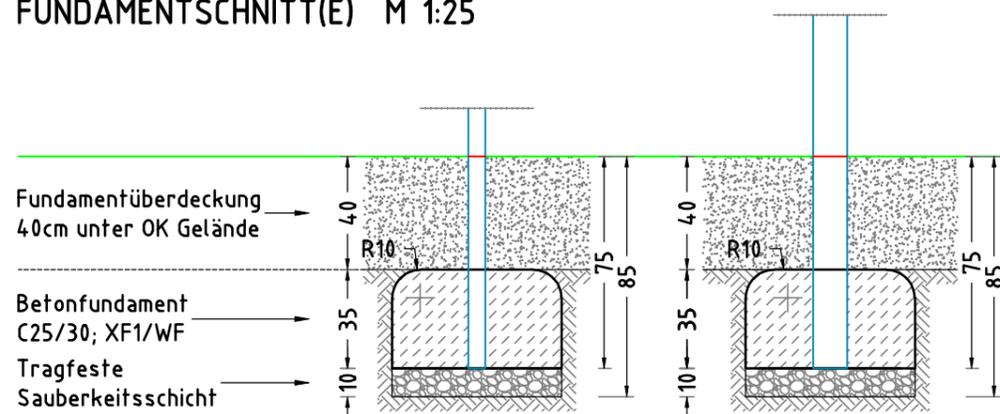
GERÄTEPOSITION

- 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



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

× 4 Betonfundament(e)
60 x 80 x 35 cm
- Pfosten mit abgerundeten - R10 Fundamentkanten
Betonmenge/Fund.: 0,16 m³

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

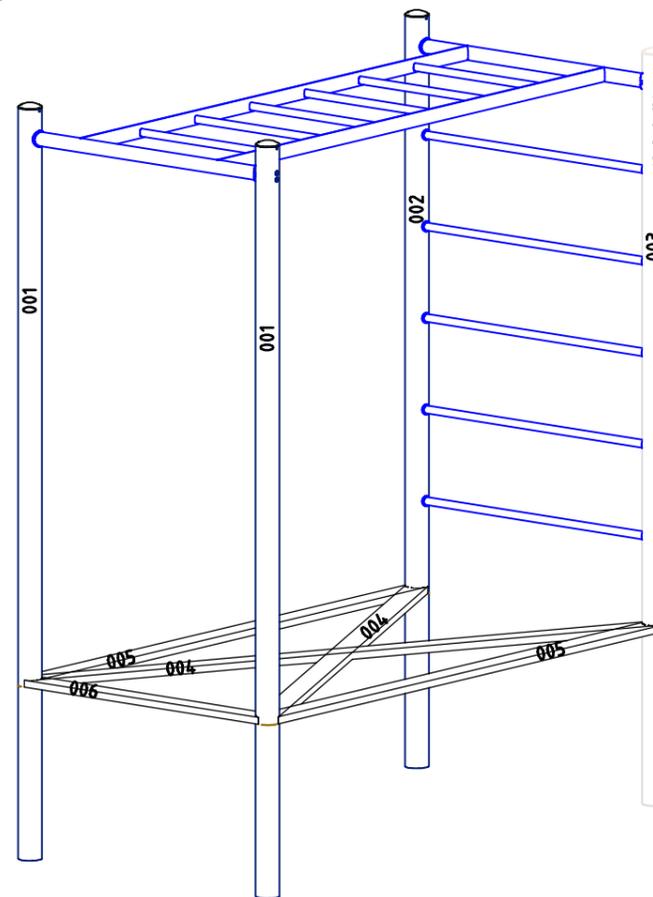
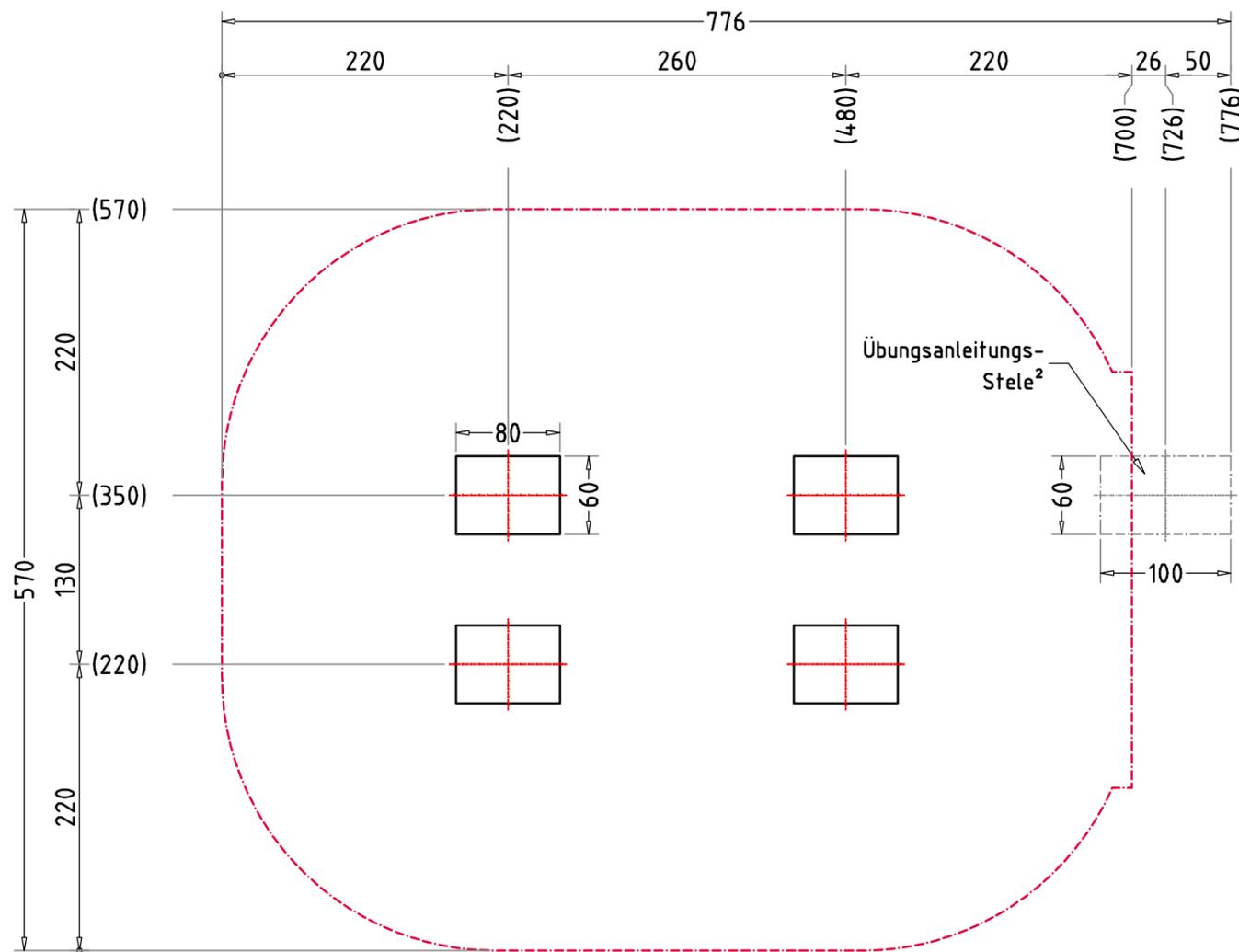
Flächenaufteilung	Deutschland [m ²]	Europa [m ²]
Bewegungsfläche	36,3	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	36,3	36,3
Fallschutzplatten	-	-

Workout Hängelleiter mit Sprossenwand		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-X-21301-G1-S6-V8		Beschreibung:		bvn: 90575
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: 10.02.2020			
Geprüft: M. Göttberger	Datum: 06.03.2020			
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



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

Flächenaufteilung	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Bewegungsfläche	36,3	
Rasen	-	-
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	36,3	36,3
Fallschutzplatten	-	-

Workout Hängelleiter mit Sprossenwand		Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:
EM-X-21301-G1-S6-V8		Beschreibung:		bvn: 90575
x = Platzhalter, _ = "oder"		Format: DIN A3	Maßstab: 1:50	Maßeinheit: cm
Planinhalt: Fundamentplan		Blatt: F 2 / 2	Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c	
Werkstoff/Behandlung: DiBond / Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW 6060) / FVZ + PULV		Norm: EN 16630		
Zeichner: S. Krautscheid	Datum: 10.02.2020			
Gepüft: M. Göttberger	Datum: 06.03.2020			
Index: 001	Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwendet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			

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

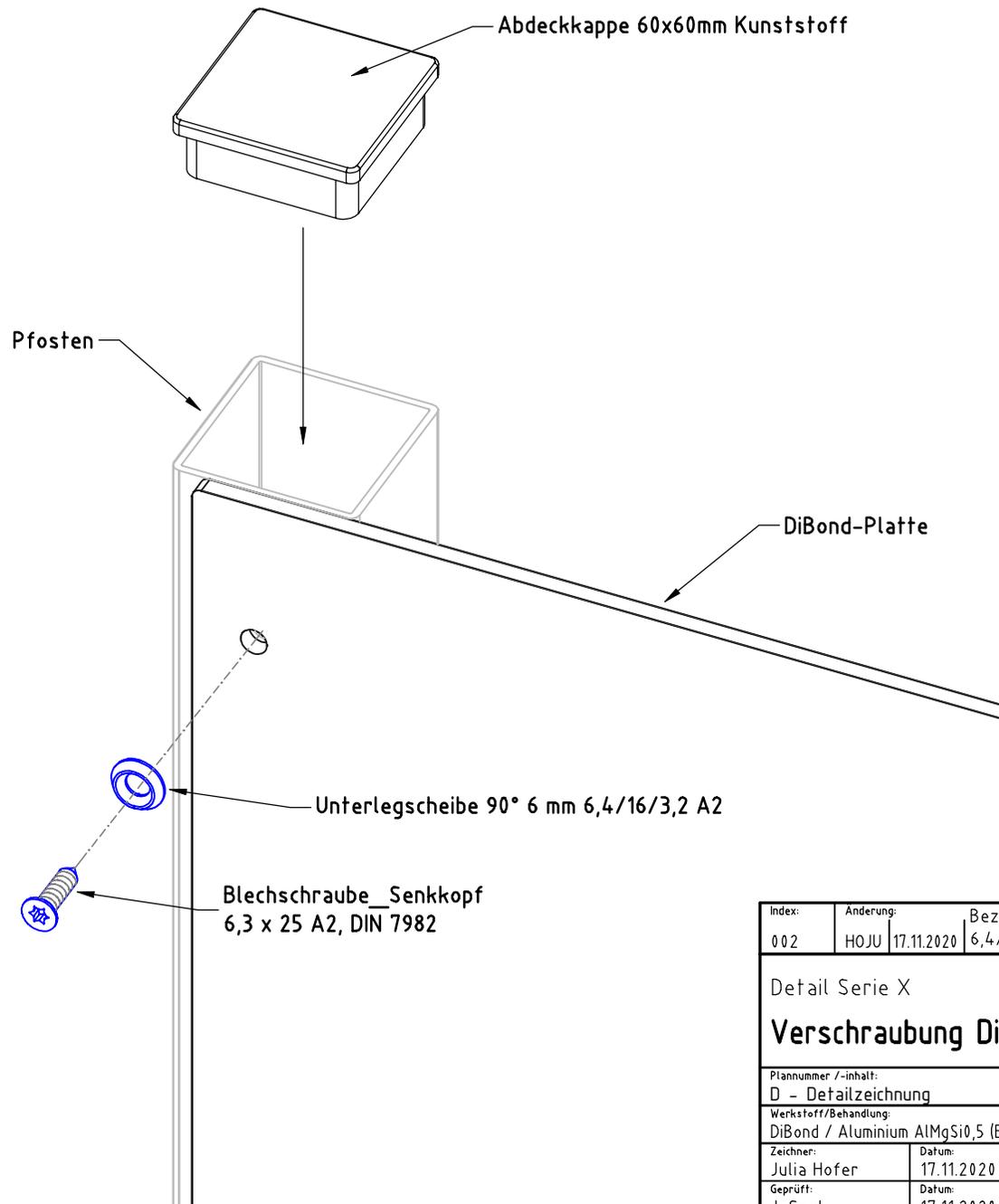
GERÄTEPOSITION
 - ein Fitnessgerät darf nicht in der Bewegungsfläche eines anderen stehen
 - falls Fitnessgeräte auf Spielplätzen oder ähnlichen Einrichtungen aufgestellt werden, müssen sie durch einen angemessenen Abstand, Einfriedungen oder andere bauliche Maßnahmen vom allgemeinen Spielbetrieb getrennt 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!

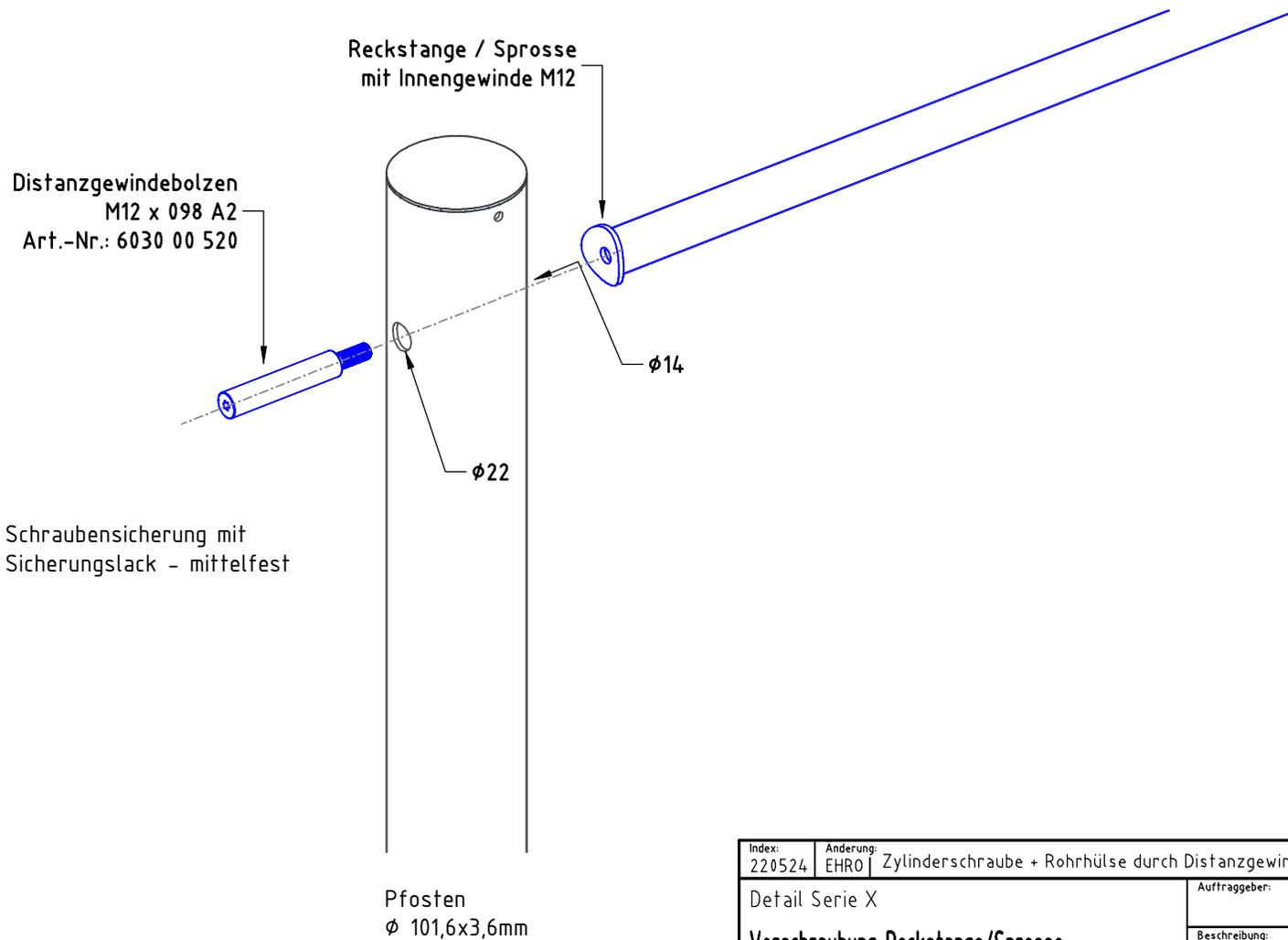
Spielplatzgeräte Maier

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

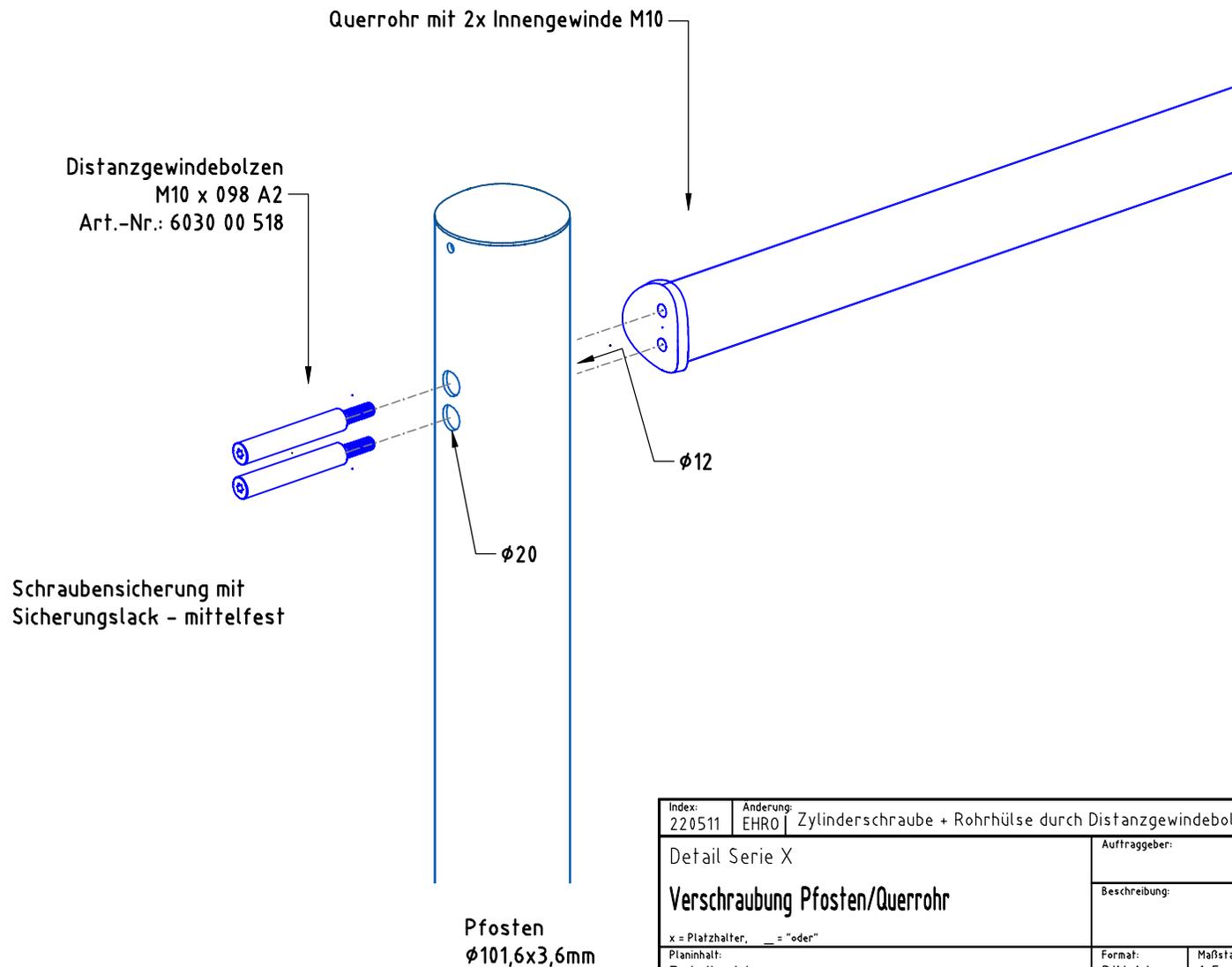
S · P · G · M
POWER



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 Verschraubung DiBond-Platten			Auftraggeber:
			AB/AG-Nr.:
			Bauvorhaben:
			bvn:
Plannummer /-inhalt: D - Detailzeichnung	Format: DIN A4	Maßstab: 1:2	Blatt: D 1 / 1
Werkstoff/Behandlung: DiBond / Aluminium AlMgSi0,5 (EN-AW 6060)		Maßeinheit: mm	Norm: EN 16630
Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c			
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.		
		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: 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	



Index: 220511	Änderung: EHR0 Zylinderschraube + Rohrhülse durch Distanzgewindebolzen ersetzt		
Detail Serie X		Auftraggeber:	AB/AG-Nr.:
Verschraubung Pfeosten/Querrohr		Beschreibung:	bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"			
Planinhalt: Detailzeichnung	Format: DIN A4	Maßstab: 1:5	Maßeinheit: mm
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: 11.05.2022		
Geprüft: Robin Ehring	Datum: 24.05.2022		
Index: 220511	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			