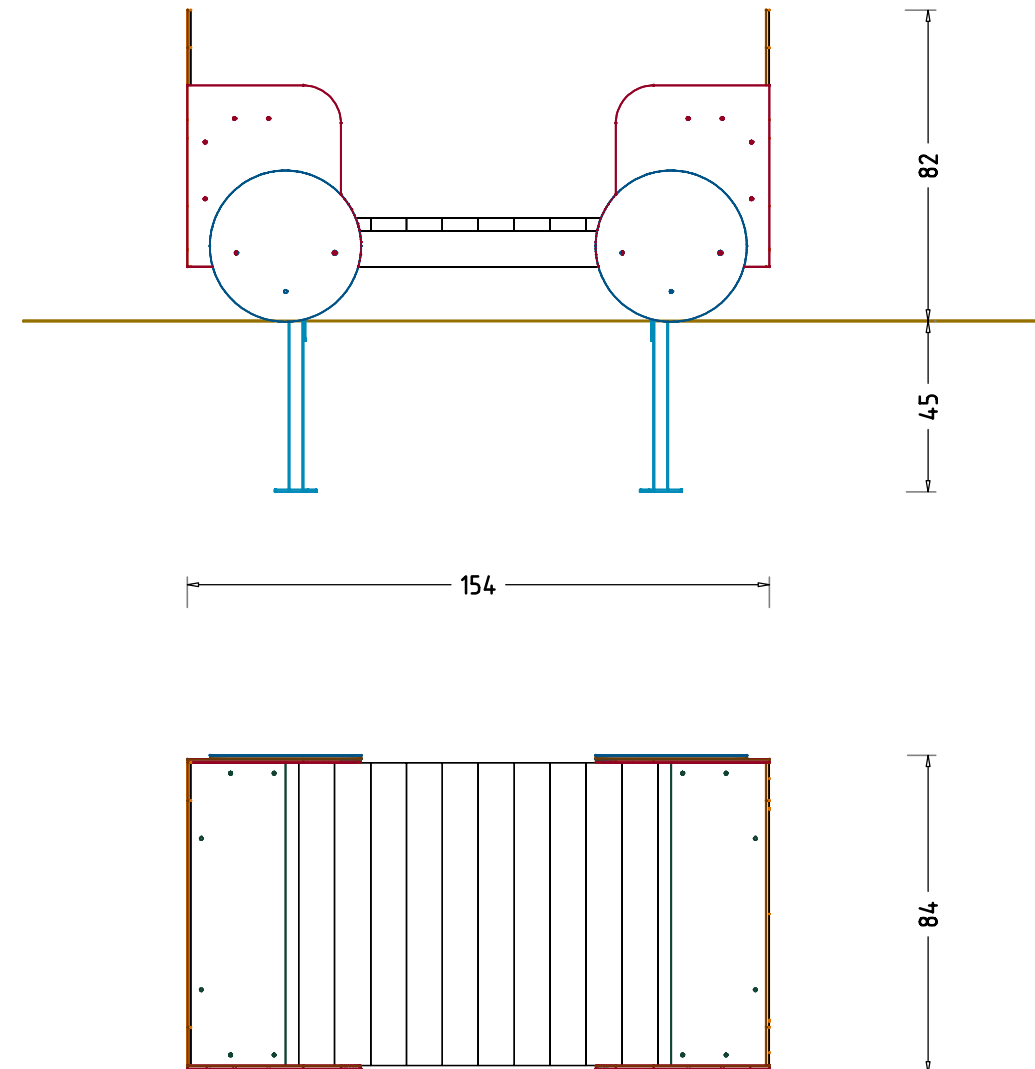
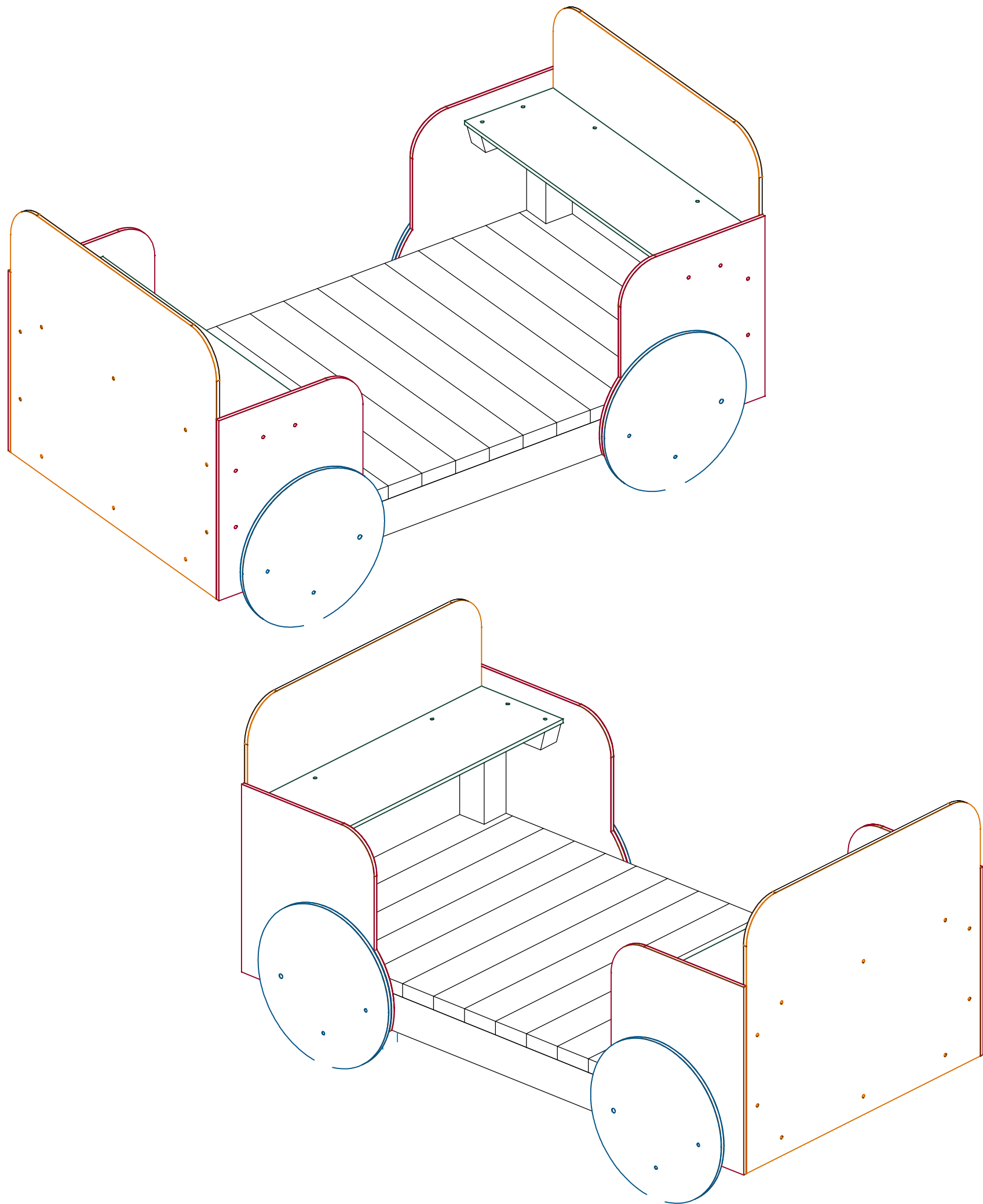
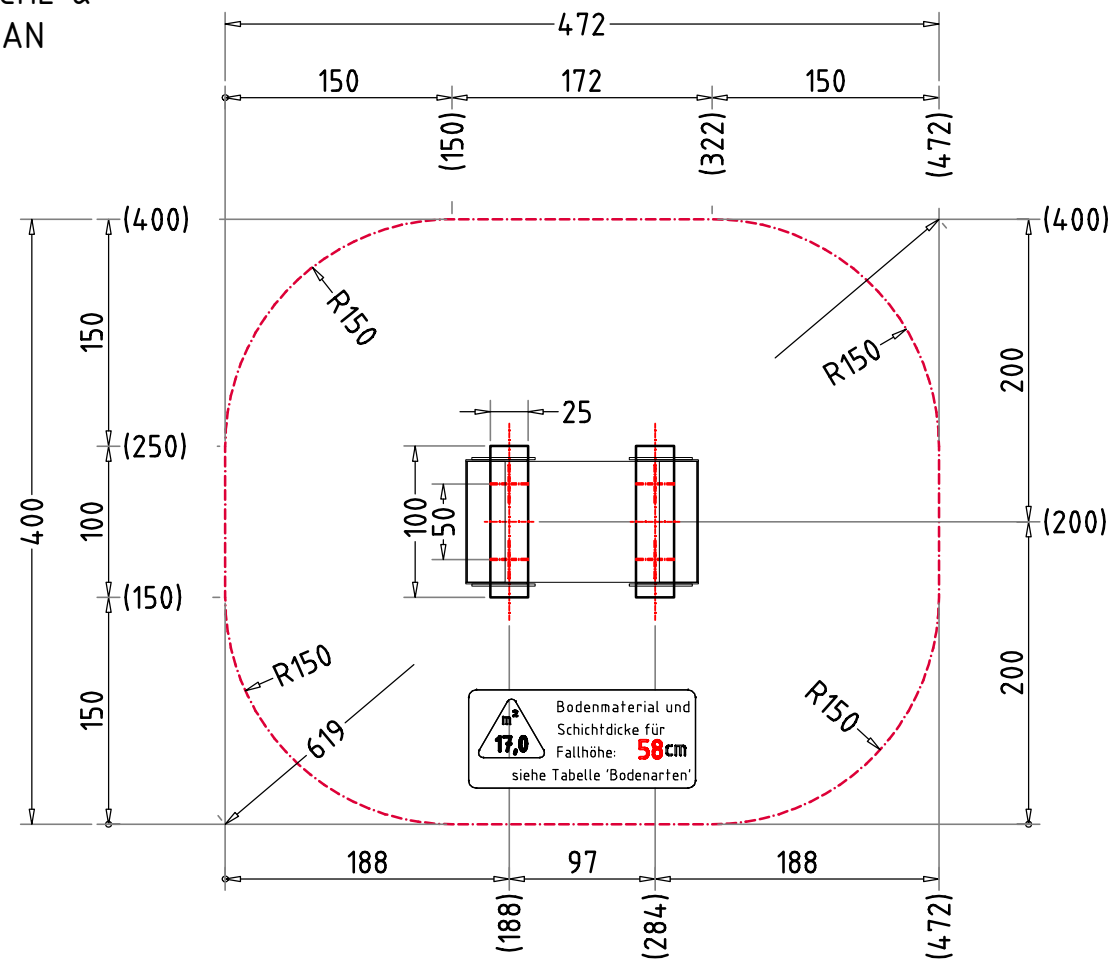




Waggon offen - Eisenbahn Kunterbunt 2020			Auftraggeber:		AB/AG-Nr.
EM-F-2020-G3-xx-H			Beschreibung:		bvn:
x = Platzhalter, _ = "oder"					
Planinhalt: Übersichtsplan			Format: DIN A3	Maßstab: 1: 20	Maßeinheit: cm
Werkstoff/Behandlung: Pfostenschuhe Typ 3			Norm: EN 1176, EN 1177		Blatt: 3D-1v1
					Toleranzen nach DIN: ISO-2768-c
Zeichner: Robin Ehring		Datum: 17.06.2022	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		
Geprüft: J. Seel		Datum: 17.06.2022			
Index: 220617		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.			
S · P · G · M POWER					

AUFPRALLFLÄCHE & FUNDAMENTPLAN
M 1:50



- 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

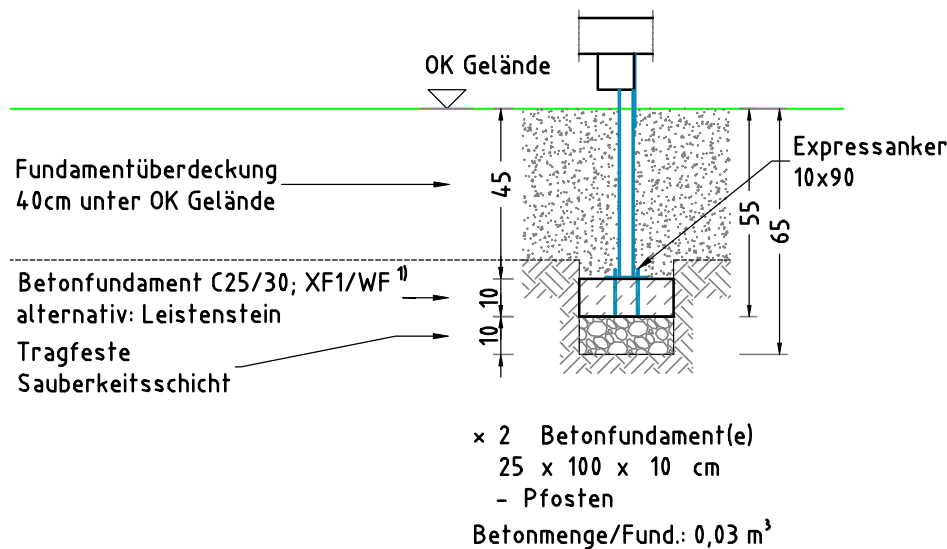
- TRAGFESTE SAUBERKEITSSCHICHT**
- zum Einbau des Fundaments bzw. der Bewehrung ist eine ebene, feste Unterlage mit Schichtdicke mind. 5,0 cm bis 30,0 cm aus gut verdichtetem, nicht bindigem Boden (z.B. Kies, Schotter, Magerbeton) mit ausreichender Wasserdurchlässigkeit erforderlich.
 - Stau- und Sickerwasserbildung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

BETONEIGENSCHAFTEN

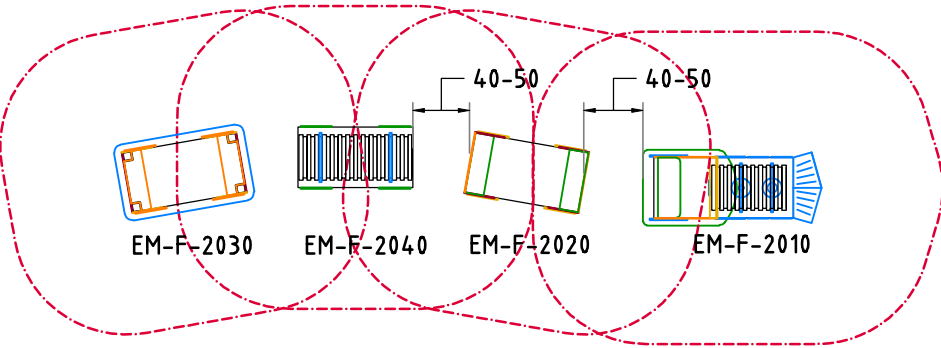
Bei aggressiven Umgebungsbedingungen (chemischer Angriff, Meerwassernähe) kann eine höhere Expositionsklasse erforderlich sein. Die Festlegung sollte den aktuell gültigen Regelwerken für Betoneigenschaften entsprechen.

Empfohlene Bodenarten	Deutschland [m²]	Europa [m²]
Aufprallfläche	17,0	
Rasen	17,0	17,0
loser Fallschutz 30cm	-	-
loser Fallschutz 40cm	-	-
Fallschutzplatten	-	-

FUNDAMENTSCHNITT(E) M 1:20



KOMBINATIONSBEISPIEL "GERÄTEGRUPPE" M 1:100



Waggon offen - Eisenbahn Kunterbunt 2020			Auftraggeber:		AB/AG-Nr.:	
EM-F-2020-G3-xx-H			Beschreibung:		bvn:	
x = Platzhalter, _ = "oder"			Format:		Blatt:	
Planinhalt:			DIN A3		FP-1v1	
Aufprallfläche, Fundamentplan, -schnitt			Maßstab:		Maßeinheit:	
Werkstoff/Behandlung:			1: 50		cm	
Pfostenschuhe Typ 3			Norm:		Toleranzen nach DIN:	
Zeichner:			EN 1176, EN 1177		ISO-2768-c	
Robin Ehring		Datum:	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			
Geprüft:		Datum:				
M. Götsberger		20.06.2022				
Index:						
220620		Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Einwilligung weder kopiert, verwertet, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.				