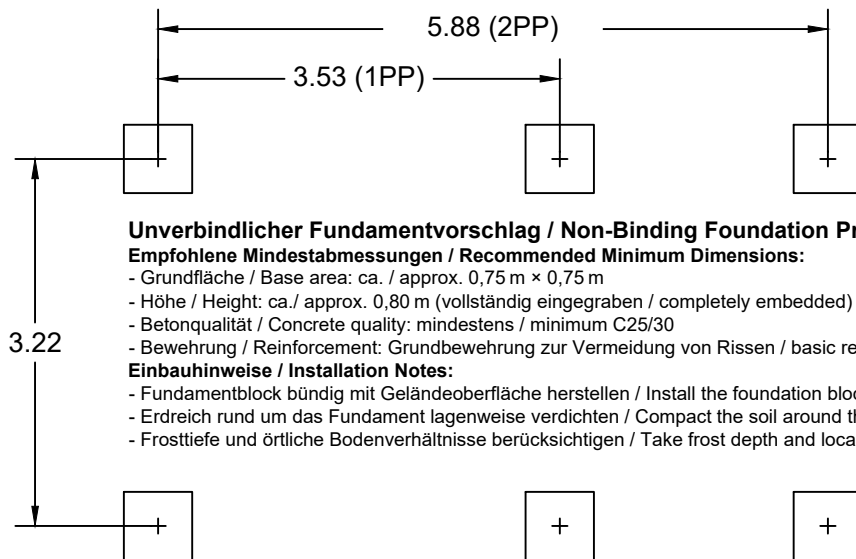


Abstände Fundamente / Foundation spacing [m]

Einzelcarport / Single carport = 1 PP

Doppelcarport / Double carport = 2 PP



Unverbindlicher Fundamentvorschlag / Non-Binding Foundation Proposal

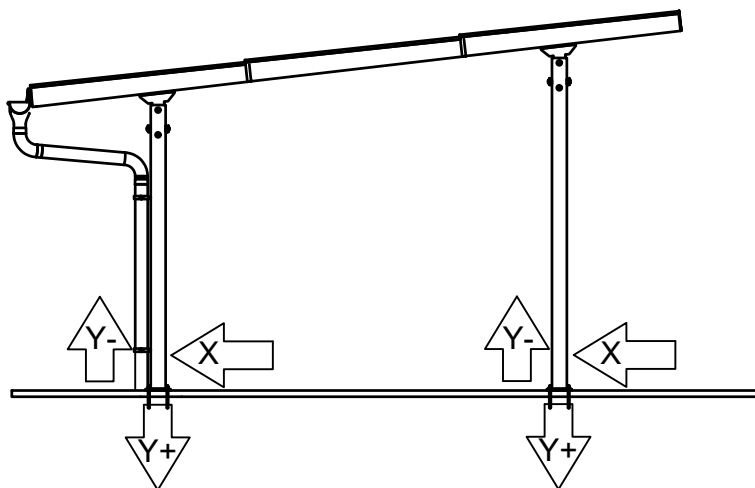
Empfohlene Mindestabmessungen / Recommended Minimum Dimensions:

- Grundfläche / Base area: ca. / approx. 0,75 m × 0,75 m
- Höhe / Height: ca. / approx. 0,80 m (vollständig eingegraben / completely embedded)
- Betonqualität / Concrete quality: mindestens / minimum C25/30
- Bewehrung / Reinforcement: Grundbewehrung zur Vermeidung von Rissen / basic reinforcement to prevent cracking

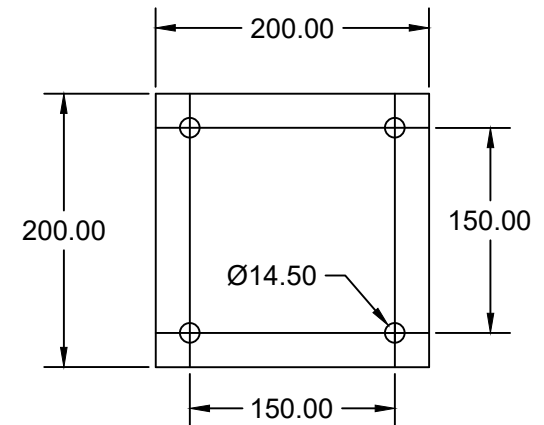
Einbauhinweise / Installation Notes:

- Fundamentblock bündig mit Geländeoberfläche herstellen / Install the foundation block flush with the ground surface..
- Erreich rund um das Fundament lagenweise verdichten / Compact the soil around the foundation in layers..
- Frosttiefe und örtliche Bodenverhältnisse berücksichtigen / Take frost depth and local soil conditions into account.

Die endgültige Dimensionierung des Fundamentblocks ist durch einen qualifizierten Statiker unter Berücksichtigung der örtlichen Bodenverhältnisse und Lastannahmen zu prüfen.
The final dimensioning of the foundation block must be verified by a qualified structural engineer, considering local soil conditions and load assumptions.



Befestigungsplatte / Mounting plate [mm]



Bolzenanker / anchor : HST3-R M12x165

Zur Verdübelung der Carports ist ein Sockel mit den Mindestmaßen 350 mm x 350 mm im Grundriss erforderlich. / To anchor the carports, a base with minimum dimensions of 350 mm x 350 mm in the floor plan is required.

Fundamentlast / foundation load

Max Schnee / max snow load 1 u. 2 PP 2 kN s _k					2,4 kN/m ²
Max Schnee / max snow load 2 PP 1 kN s _k					1,2 kN/m ²
Basiswinddruck / basik wind pressure q _{b,0}					0,6 kN/m ²
Horizontale Anpralllast / Horizontal impact load					12,5 kN
System	Y+ [kN] SLS	Y+ [kN] ULS	Y- [kN] SLS	Y- [kN] ULS	X
1 PP 2 kN	11,3	18,7	3,5	5,5	12,5
2 PP 1 kN	10,7	19,0	5,8	9,1	12,5
2 PP 2 kN	18,6	30,9	5,8	9,1	12,5
SLS: Gebrauchslast / Serviceability Limit State			ULS: Designlast / Ultimate Limit State		

Werkstoff / material:					
Oberflächenbearbeitung / surface treatment:					
Gewicht (berechnet) / weight (calculated) [kg]:					
Technische Spezifikation / technical specification:		Version / version		Änderungsvermerke / modification notes	
Datum / date		Name / name		Datum / date	
gezeichnet / designed by		G.Koschier		Name / name	
geprüft / approved INNO				Projekt / project	
geprüft / approved AV				GREENPORT Home Fundament	
geprüft / approved GSE				GREENPORT Home Foundation	
Freigabe / release				Zeichnung / map	
Blatt / page		1 von 1			
Format / format		A3		Maßstab / scale	
Dateiname / filename:				Zeichnungsnummer / map number	