



Solareignungsfläche
Betreiber Stadt Elmshorn
191 Stk. PV-Module
Vorgaben je Photovoltaik Modul:
Hersteller: Aiko Solar
Typ Neostar 3P54
Nennleistung 500 Wp
Modul-Abmessungen und Gewicht
Breite 1134 mm
Höhe 1762 mm
Tiefe 30 mm
Gewicht 21,1 kg
Leistung 95.500 Wp

Hinweise:

- PV-Anlage ist nach DIN VDE 0100-712 zu errichten
- Unterlagen und Wartung der Anlage nach DIN EN 62446-1
- PV-Anlage ist in den Blitzschutz einzubinden
- Wartungsgänge min. 60cm sind freizuhalten

-Kennzeichnung Installation:

ÜSS= Überspannungsschutz
FW= Feuerwehr Notschalter
WR= Wechselrichter

- Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.

Legende - Elektroinstallation

	Steigepunkt
	Kabelrohr, Metall
	Montage an Unterkonstruktion PV-Anlage
	Leitungsführung unter Metallsdach, Herstellung erfolgt baubereit
	PV-Modul 500Wp
	Wind-Regen-Sensor (Jalousiesteuerung)
	Wind-Regen-Sensor (RWA-Anlage)
	E-Anschluss, allgemein
	Dämmerungssensor (Außenbeleuchtung)
	Brandschott in Rohr, 50cm tief
	Schutzbereich Brandwand

Hinweis Leitungsverlegung PV-Module

Auftraggeber

Stadt Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

Bauvorhaben

Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

WIG
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125, 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

01	Anpassung PV an Sekundanten	17.11.2025	M.G.
02	Anpassung PV an geänderte Sekurantenpositionen	08.01.2026	M.O.
03	aktualisierter Grundriss Index 03	02.04.2026	V.E.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:	-	Projekt	2021
Größe:	130,0 x 84,1 cm		Rathaus Elmshorn
Urspr.:		Zeichnung	Dachaufsicht
Datei:	Rath0007		Elektroinstallation
Stand:	LP15		
Datum:	16.10.2023	Gewerk:	Elektro
Bezeichnet:	16.10.2023	Plannummer:	RHE-S-ELT-GR-E5-000-0000-03-p
Gepr.:	16.10.2023	A.K.	

Maßstab: 1:100