



Hinweise:

- Brandschottung erfolgt über Decken- oder Wandschottung
- Montageanleitungen der Brandschotts beachten
- maximal zulässige Biegeradien sind zu beachten

Legende Starkstrom	
	halogenfreier Leitungsstrang Steigleitungen mit Leitungsanzahl
	halogenfreier Leitungsstrang E30 Steigleitungen mit Leitungsanzahl
	halogenfreie Kabel/Leitung NHXMH-J / N2XH-J
	halogenfreie Steuerleitung NHXMH-J 7x1,5mm²
	Leitung/Kabel Bezeichnung
	Hausanschlusskasten
	Zählerverteiler
	Unterverteilung
	Potentialausgleichsschiene
	Trafostation
	Elektrischer Anschluss
	PV-Feuerwehrschtaltung
	Überspannungsschutz
	Brandschott (S90)

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn	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 gem. Haustechnik & Raumbezeichnung	05.02.2026	V.E.
02	Anpassung Querschnitte, PV und Kabel	02.03.2026	V.E.
03	Anpassung Brandabschnitte, Querschnitt gem. Netzberechnung	19.05.2026	V.E.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:	Projekt 2021		
Größe: 84,1 x 42,0 cm	Rathaus Elmshorn		
Urspr.:	Zeichnung Elektroschema		
Datei: Rath6900	Starkstrom		
Stand: LPH 5			
Datum	Name	Gewerk	Elektro
13.10.2023	V.E.	Plannummer	RHE-5-ELT-SH-XX-001-0000-03-p
Gepr.	A.K.		Maßstab -