

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Kassel | 2024

**SCHULBAU
OPEN
SOURCE**



- Legende Fundamentierung (V4A)**
- Fundamentieranker aus Bandstahl 30x3.5mm aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
 - Kreuzklemme
 - Anschlussstahne aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
 - Leitung nach oben föhrend
 - Leitung nach unten föhrend
 - Leitung von unten kommend
 - Leitung nach oben und unten föhrend
 - Staberder (Tafelender)
 - Erdungspunkt aus Edelstahl (V4A) unbenannt
 - Übersetz-Transistelle

- Legende Fundamentierung**
- Fundamentieranker aus Bandstahl verzinkt 30x3.5mm
 - Kreuzklemme
 - Leitung nach oben föhrend
 - Leitung nach unten föhrend
 - Leitung von unten kommend
 - Leitung nach oben und unten föhrend

- Legende Blitzschutz**
- Blitzschutzleitung Aluminium rund edlmm
 - MV-Klemme Aluminium
 - Anschlussstahne aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
 - Auftragsgitter Aluminium rund edlmm
 - Fangstange mit Blitzschutzke
 - Leitung nach oben föhrend
 - Leitung nach unten föhrend
 - Leitung von unten kommend
 - Leitung nach oben und unten föhrend

Die Blitzstromzungen und durchschlagstippen Anklabische deren ein netzliche Fangvorrichtungen und einen einen ansonstigen Bestandteil des Blitzschutzkonzepts dar!

Dementsprechend müssen die vorgegebenen Trennungsbereiche nach zu den Anklabischen vorgesehen werden!

Auf Dächern die dem Schuttbereich und Potentialbereich zugänglich sind, werden die Maschinen der Fangvorrichtungen (Anklabische und Fangstangen) als Erdableitungen unterhalb der Lufthöhe verlegt.

Blitzschutzklasse 3
 Maschenweite Ringleiter 10m x 10m
 Maschenweite Funktionspotentialausgleich 20m x 20m
 Maschenweite Blitzschutz 10m x 10m

0501_P03_N_01_ARCH_230814_XX_SAL_V_1052.dwg.gif

0501_P03_N_01_ARCH_230814_XX_CFM_04_V_1052
--



0501_P03_N_01_ARCH_230814_XX_CFM_04_V_1052
--

ÜBERSICHTPLAN ZUR DIGITALEN ANSICHT

Plankodierung: 0501_P03_N_01_ELEK_110923_XX_DOE_00_P_2300

0501_P03_N_01_ARCH_230814_XX_CFM_04_V_1052
--

DORING
 Offene Schule Waldau
 Planung Technische Ausrüstung ELT

Elektro
 Blitzschutz/Potentialausgleich
 Grundriss 1. Obergeschoss

2235