

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Kassel | 2024

**SCHULBAU  
OPEN  
SOURCE**



- Legende Fundamentierung (V4A)**
- Fundamentierung aus Bandstahl 30x3.5mm aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
  - Kreuzklemme
  - Anschlussfahne aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
  - Leitung nach oben föhrend
  - Leitung nach unten föhrend
  - Leitung von unten kommend
  - Leitung nach oben und unten föhrend
  - Stabfeder (Tafelanker)
  - Erdungsfahne aus Edelstahl (V4A) unbenannt
  - Unterputz-Trennstelle

- Legende Fundamentierung**
- Fundamentierung 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
  - Anschlussfahne aus Edelstahl (V4A) 30x3.5mm
  - Auftragsplatte Aluminium rund edlmm
  - Fängertange mit Bolzenbohrung
  - Leitung nach oben föhrend
  - Leitung nach unten föhrend
  - Leitung von unten kommend
  - Leitung nach oben und unten föhrend

Die Blitzstromföhngen und durchföhrenden Anklabche deren als natrliche Fangrichtungen und einen einen monotonen Bestanden des Blitzschutzkonzepts dar!

Dementsprechend mssen die vorgegebenen Trennungsbnde nach zu den Anklabchen vorgesehen werden!

Auf Dachföhngen die dem Schutzbereich und Schutzumfang zugnglich sind, werden die Mchen der Fangrichtungen (Anklabche und Fangtrngen) als Edelstahl unterhalb der Laufwege verlegt.

**Blitzschutzklasse 3**  
 Maschinenringender 10m x 10m  
 Maschinenere Funktionsbereich 20m x 20m  
 Maschinenere Blitzschutz 10m x 10m

| Blatt | Blatt-Nr. | Blatt-Titel | Blatt-Typ | Blatt-Status |
|-------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| 01    | 0101      | 0101        | Grundriss | 01           |
| 02    | 0201      | 0201        | Grundriss | 02           |
| 03    | 0301      | 0301        | Grundriss | 03           |
| 04    | 0401      | 0401        | Grundriss | 04           |
| 05    | 0501      | 0501        | Grundriss | 05           |
| 06    | 0601      | 0601        | Grundriss | 06           |
| 07    | 0701      | 0701        | Grundriss | 07           |
| 08    | 0801      | 0801        | Grundriss | 08           |
| 09    | 0901      | 0901        | Grundriss | 09           |
| 10    | 1001      | 1001        | Grundriss | 10           |



**ÜBERSICHTPLAN ZUR DIGITALEN ANSICHT**

| Blatt | Blatt-Nr. | Blatt-Titel | Blatt-Typ | Blatt-Status |
|-------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| 01    | 0101      | 0101        | Grundriss | 01           |
| 02    | 0201      | 0201        | Grundriss | 02           |
| 03    | 0301      | 0301        | Grundriss | 03           |
| 04    | 0401      | 0401        | Grundriss | 04           |
| 05    | 0501      | 0501        | Grundriss | 05           |
| 06    | 0601      | 0601        | Grundriss | 06           |
| 07    | 0701      | 0701        | Grundriss | 07           |
| 08    | 0801      | 0801        | Grundriss | 08           |
| 09    | 0901      | 0901        | Grundriss | 09           |
| 10    | 1001      | 1001        | Grundriss | 10           |

Plankodierung: 0501\_P03\_N\_03\_ELEK\_110923\_XX\_D0E\_00\_P\_2350

| Blatt | Blatt-Nr. | Blatt-Titel | Blatt-Typ | Blatt-Status |
|-------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| 01    | 0101      | 0101        | Grundriss | 01           |
| 02    | 0201      | 0201        | Grundriss | 02           |
| 03    | 0301      | 0301        | Grundriss | 03           |
| 04    | 0401      | 0401        | Grundriss | 04           |
| 05    | 0501      | 0501        | Grundriss | 05           |
| 06    | 0601      | 0601        | Grundriss | 06           |
| 07    | 0701      | 0701        | Grundriss | 07           |
| 08    | 0801      | 0801        | Grundriss | 08           |
| 09    | 0901      | 0901        | Grundriss | 09           |
| 10    | 1001      | 1001        | Grundriss | 10           |

**Entwurf**  
 Offene Schule Waldau  
 Planung Technische Ausrüstung ELT

**Elektro**  
 Blitzschutz/Potentialausgleich  
 Grundriss 3. Obergeschoss

**DORING**  
 DORING & PARTNER  
 34123 Kassel  
 Tel: +49 (0)561 9100-0  
 Fax: +49 (0)561 9100-10  
 www.doring.de

2235