

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löhningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

### Kupferlitzen und Querleitschicht

---

#### Positionen

---

##### 1 Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

### Positionen

---

#### 1.01 Planungshinweise zum Anschluss an das Erdausgleichspotential (Kupferlitze / Erdungselemente)

Bei Verwendung des Remmers Epoxy Conductive als Querleitschicht ist darauf zu achten, dass der Abstand von keinem Punkte der Fläche mehr als 10 m zur Kupferlitze bzw. zum Anschluß an das Erdausgleichspotential beträgt.

Fugen können im Einzelfall durch Leiterschleifen überbrückt werden.

Weiterhin sind die Kupferlitzen und Anschlüsse so zu planen, dass diese vor mechanischen Beschädigungen geschützt sind.

Generell sind mehre Anschlüsse für den Anschluss an das Erdausgleichspotential zu planen, falls es zu Abrissen bei mechanischer Beschädigungen kommen sollte.

Die Planung und der Anschluß an das Erdausgleichspotential darf nur von entsprechenden Fachkräften durchgeführt werden.

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_