****

**Prüfprotokoll nach VDE 0701 – 0702 / Juni 2008**

**Angaben zum Prüfling:**

Typ / Bezeichnung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Serien-Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |
| ⬜ **Schutzklasse I** (Gerät **mit** Schutzleiteranschluss, 3-polig) |
| ⬜ **Schutzklasse II** (Gerät **ohne** Schutzleiteranschluss, 2-polig) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **erfüllt** | **nicht erfüllt** |
|  | Sichtprüfung |  |  | ⬜ | ⬜ |
|  | Funktionsprüfung |  |  | ⬜ | ⬜ |
|  |  | **Messwert** | **Grenzwert** |  |  |
| R-PE**\*** | Schutzleiterwiderstand |  | < 0,3 Ω**\*\*\*** | ⬜ | ⬜ |
| R-ISO | Isolationswiderstand- Schutzklasse I- Schutzklasse II |  | > 1 MΩ> 2 MΩ | ⬜ | ⬜ |
| I-PE**\*** | Schutzleiterstrom |  | < 3,5 mA | ⬜ | ⬜ |
| *I-EA****\*\**** | *Ersatzableitstrom* |  | *< 3,5 mA* | ⬜ | ⬜ |
| I-BR | Berührungsstrom |  | < 0,5 mA | ⬜ | ⬜ |

 **\*** Messung entfällt bei Geräten der Schutzklasse II

 **\*\*** Alternativmessung zu Schutzleiter - und Berührungsstrom falls erforderlich

**\*\*\*** bei Anschlussleitungen bis max. 5m - zuzügl. 0,1 Ω je weitere 7,5 m, max. 1Ω

|  |
| --- |
| **Verwendetes Prüfgerät: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

|  |
| --- |
| Sofern Sicherheitsprüfung nicht bestanden: Information an Besucher erfolgt ⬜**Prüfer/in**Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Datum, Unterschrift:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Besucher/in** (bestätigt mit Unterschrift Information über Prüfergebnis)Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

****

**Prüfprotokoll nach VDE 0701 – 0702 / Juni 2008**

**Angaben zum Prüfling:**

Typ / Bezeichnung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Serien-Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |
| ⬜ **Schutzklasse I** (Gerät **mit** Schutzleiteranschluss, 3-polig) |
| ⬜ **Schutzklasse II** (Gerät **ohne** Schutzleiteranschluss, 2-polig) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **erfüllt** | **nicht erfüllt** |
|  | Sichtprüfung |  |  | ⬜ | ⬜ |
|  | Funktionsprüfung |  |  | ⬜ | ⬜ |
|  |  | **Messwert** | **Grenzwert** |  |  |
| R-PE**\*** | Schutzleiterwiderstand |  | < 0,3 Ω**\*\*** | ⬜ | ⬜ |
| R-ISO | Isolationswiderstand- Schutzklasse I- Schutzklasse II |  | > 1 MΩ> 2 MΩ | ⬜ | ⬜ |
| I-PE**\*** | Schutzleiterstrom |  | < 3,5 mA | ⬜ | ⬜ |
| *I-EA****\*\**** | *Ersatzableitstrom* |  | *< 3,5 mA* | ⬜ | ⬜ |
| I-BR | Berührungsstrom |  | < 0,5 mA | ⬜ | ⬜ |

 **\*** Messung entfällt bei Geräten der Schutzklasse II

 **\*\*** Alternativmessung zu Schutzleiter - und Berührungsstrom falls erforderlich

**\*\*\*** bei Anschlussleitungen bis max. 5m - zuzügl. 0,1 Ω je weitere 7,5 m, max. 1Ω

**Verwendetes Prüfgerät: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| Sofern Sicherheitsprüfung nicht bestanden: Information an Besucher erfolgt ⬜**Prüfer/in**Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Datum, Unterschrift:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Besucher/in** (bestätigt mit Unterschrift Information über Prüfergebnis) Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |