**Beilage E Dokumentation der Prüfungen**

|  |
| --- |
| Prüfung elektrischer Geräte nach SNR 462638 |
| Datum | Prüfung durchgeführt durch | Geräte Beschreibung | Schutzklasse |
|  |  |  | I : €II : €III : € |
| Sichtprüfung | **i.O.** | **Mangel** |
| Gehäuse, Schutzabdeckungen |  |  |
| Anschluss- und andere äussere Leitungen |  |  |
| Zustand der Isolierungen |  |  |
| Zugentlastungsvorrichtungen, Knickschutz und Leitungsführung |  |  |
| Anzeichen von Überlastung und unsachgemässem Gebrauch |  |  |
| Unzulässige Eingriffe und Änderungen |  |  |
| Dichtheit |  |  |
| Sicherheitsbeeinträchtigende Verschmutzung und Korrosion |  |  |
| Dem Betreiber zugängliche Gerätesicherungshalter und Schmelzpatronen |  |  |
| Kühlluftöffnungen (frei und Lüfter vorhanden) |  |  |
| Überdruckventile |  |  |
| Befestigungen der Leitungen und aller anderen Teile |  |  |
| Kennzeichnungen (Vorhandensein und Lesbarkeit), die der Sicherheit die-nen (z.B. Warnsymbole, Drehrichtungsanzeige, Schutzklasse, Kenndaten der Überstromschutz-Einrichtung, Schalterstellung an Trennschaltern) |  |  |
| Prüfung des Schutzleiterwiderstandes | **Ω** | **Ω** |
| Messung des Isolationswiderstandes | **MΩ** | **MΩ** |
| Messung des Schutzleiterstromes | **mA** | **mA** |
| Messung des Berührungsstromes (nicht grösser 0.5 mA) | **mA** | **mA** |
| Nachweis der Wirksamkeit weiterer Schutzeinrichtungen |  |  |
| Funktionsprüfung |  |  |
| Prüfen der Aufschriften |  |  |
| Dokumentation |  |  |
| Unterschrift |  |  |