**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 | |  |  |