

Eine regelmäßige Geräteprüfung ist wichtig, um die Sicherheit und Funktionalität von Geräten zu gewährleisten. Hier ist eine Checkliste, die Ihnen helfen kann, alle notwendigen Punkte zu berücksichtigen:

Checkliste für die regelmäßige Geräteprüfung

1. Allgemeine Sichtprüfung

- **Gehäuse und Schutzabdeckungen:** Auf Risse, Dellen oder andere sichtbare Schäden überprüfen.
- **Anschluss- und andere äussere Leitungen:** Sind die Leitungen intakt und sauber angeschlossen
- **Zugentlastungsvorrichtungen, Knickschutz und Leitungsführung:** Sind diese vorhanden und ohne Risse
- **Sauberkeit:** Sicherheitsbeeinträchtigende Verschmutzungen und Korrosion überprüfen.
- **Dem Betreiber zugängliche Gerätesicherungshalter und Schmelzpatronen:** Sind diese vorhanden und intakt.

2. Funktionstest

- **Ein- und Ausschalten:** Gerät funktioniert einwandfrei beim Ein- und Ausschalten.
- **Einstellungen:** Alle Funktionen und Einstellungen überprüfen.
- **Leistung:** Gerät arbeitet mit der erwarteten Leistung (z.B. Geschwindigkeit, Temperatur).

3. Sicherheitsüberprüfungen

- **Erdung:** Prüfung des Schutzleiterwiderstandes.
- **Zustand der Isolierung:** Messung des Isolationswiderstandes
- **Prüfung auf Ableitströme:** Messung des Schutzleiterstroms oder des Differenzstroms.
- **Nicht mit dem Schutzleiter Verbunden Leitfähige Teile Prüfen:** Messung des Berührungstromes
- **Not-Aus-Schalter:** Funktionstest des Not-Aus-Schalters.

4. Prüfung auf Leckagen

- **Flüssigkeiten:** Auf eventuelle Undichtigkeiten bei Geräten, die Flüssigkeiten verwenden.
- **Druck:** Bei Druckgeräten sicherstellen, dass es keine Druckverlust gibt.

5. Sichtprüfung von zusätzlichen Komponenten

- **Filter:** Zustand und Sauberkeit der Filter überprüfen (z.B. Luftfilter, Wasserfilter).
- **Zubehörteile:** Alle Zubehörteile sind vorhanden und in gutem Zustand.

6. Einhaltung der Vorschriften

- **Dokumentation:** Alle Prüfprotokolle und Wartungsunterlagen sind aktuell.
- **Normen und Richtlinien:** Überprüfen, ob alle relevanten gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden.

7. Aufzeichnungen und Dokumentation

- **Prüfprotokolle:** Alle Ergebnisse der Prüfung dokumentieren.
- **Wartungshistorie:** Alle durchgeführten Wartungs- und Reparaturarbeiten festhalten.

8. Nächste Prüfung planen

- **Fristen:** Datum der nächsten regelmäßigen Prüfung festlegen.
- **Erinnerungen:** Benachrichtigungen für die nächste Prüfung in den Kalender eintragen.

Diese Checkliste kann je nach Art des Geräts angepasst werden. Es ist wichtig, regelmäßige Prüfungen durchzuführen, um die Sicherheit und Effizienz Ihrer Geräte zu gewährleisten.