

Prüfvorschläge für die jährliche Sachkundigenprüfung nach BGR 183

FERRO neXt

Name des Prüfers:

Schaltschranknummer:

Prüfdatum:

Maschinennummer:

Unterschrift des Prüfers:

Prüfkennzeichen erteilt: ☐ ja ☐ nein

| Baugruppe | Bauteil | Sichtprüfung | | Funktionsprüfung | | Bemerkung |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| | | bestanden | nicht bestanden | bestanden | nicht bestanden | |
| <i>Zellenradschleuse</i> | Lüfterrad / Lüfterhaube | | | | | |
| | Motoranschlusskabel | | | | | |
| | Klemmenkasten | | | | | |
| | Lager auf Beschädigung prüfen | | | | | |
| | Fett | | | | | |
| | Verschleißbleche am Rotor prüfen | | | | | |
| | Schweißnähte prüfen | | | | | |
| | Deformation prüfen | | | | | |
| <i>Wasserfass</i> | Dichtung GEKA-Kupplung | | | | | |
| | Wasserfass auf Dichtheit prüfen | | | | | |
| | Wasserfasshalter (fest) | | | | | |
| | Füllstandsensoren | | | | | |
| <i>Mischer / Mischrohr</i> | Schweißnähte prüfen | | | | | |
| | Verbindung zur Zellenradschleuse | | | | | |
| | Dichtung zur Zellenradschleuse | | | | | |
| | Filter | | | | | |
| | Mischrohrzustand | | | | | |
| | Schnellverschluss | | | | | |
| | Gekakupplung | | | | | |

Prüfvorschläge für die jährliche Sachkundigenprüfung nach BGR 183

| Baugruppe | Bauteil | Sichtprüfung | | Funktionsprüfung | | Bemerkung |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| | | bestanden | nicht bestanden | bestanden | nicht bestanden | |
| <i>Mischer / Mischrohr</i> | Lüfterrad / Lüfterhaube | | | | | |
| | Motoranschlusskabel | | | | | |
| | Klemmenkasten | | | | | |
| | Abdichteinheit auf Dichtheit prüfen | | | | | |
| | Fett | | | | | |
| | Motorflansch | | | | | |
| | Mitnehmerklaue | | | | | |
| | Mischwelle / Dosierwelle | | | | | |
| | Mischrohr | | | | | |
| | Außenlager | | | | | |
| | Trockenmaterialsonde | | | | | |
| | Schmiernippel | | | | | |
| | Magnet Sicherheitssensor | | | | | |
| <i>Schaltschrank</i> | Schaltschrankzustand | | | | | |
| | Funktionsprüfung Display | | | | | |
| | Warnhinweisaufkleber | | | | | |
| | Dichtheit | | | | | |
| | Hauptschalter | | | | | |
| | Not-Halt Drucktaster | | | | | |
| | Schutzleitersystem | | | | | |
| | Motorschutzschalter | | | | | |
| | Sicherungsautomat | | | | | |
| | Kabelverbindungen (fest) | | | | | |
| | Steckerverbindungen | | | | | |

Prüfvorschläge für die jährliche Sachkundigenprüfung nach BGR 183

| Baugruppe | Bauteil | Sichtprüfung | | Funktionsprüfung | | Bemerkung |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| | | bestanden | nicht bestanden | bestanden | nicht bestanden | |
| <i>Pumpenmotor / Antrieb</i> | Lüfterrad / Lüfterhaube | | | | | |
| | Motoranschlusskabel | | | | | |
| | Klemmenkasten | | | | | |
| | Abdichteinheit auf Dichtheit prüfen | | | | | |
| | Mitnehmerklaue | | | | | |
| | Fett | | | | | |
| | | | | | | |
| <i>Pumpenbehälter / Pumpeneinheit</i> | Pumpenwelle / Mitnehmer | | | | | |
| | Pumpenbehälter | | | | | |
| | Reinigungsstutzen | | | | | |
| | Füllstandsensoren | | | | | |
| | Schutzgitter | | | | | |
| | Magnet Sicherheitssensor | | | | | |
| | Staubschürze | | | | | |
| | Rotor / Stator | | | | | |
| | Verlängerungsmutter M16 | | | | | |
| | Zuganker | | | | | |
| | Druckflansch | | | | | |
| | Drucksensor | | | | | |
| | Montagehilfe | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| <i>Wasserversorgung</i> | Druckerhöhungspumpe | | | | | |
| | Anschlusskabel | | | | | |
| | Wasserschläuche | | | | | |
| | Saughochdruckkupplungen | | | | | |
| | Magnetventil | | | | | |
| | Druckschalter | | | | | |
| | Wasserdurchflussmesser (Display) | | | | | |
| | Membranventil | | | | | |
| | Druckminderer | | | | | |
| | Absperrhähne | | | | | |
| | Heizband | | | | | |

Prüfvorschläge für die jährliche Sachkundigenprüfung nach BGR 183

| Baugruppe | Bauteil | Sichtprüfung | | Funktionsprüfung | | Bemerkung |
|-----------|---------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| | | bestanden | nicht bestanden | bestanden | nicht bestanden | |
| Zubehör | Betriebsanleitung | | | | | |
| | Schaltpläne | | | | | |
| | Ketten Abspannung | | | | | |
| | Verbindungsflaschen | | | | | |
| | Schäkel hochfest | | | | | |
| | Rohrschelle | | | | | |