

Prüfvorschläge für die jährliche Sachkundigenprüfung nach BGR 183

FERRO 100 II

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					
	Ölabdichteinheit auf Dichtheit prüfen					
	Öl					
	Verschleißbleche am Rotor prüfen					
	Schweißnähte prüfen					
	Deformation prüfen					
<i>Wasserfass</i>	Schwimmerventil prüfen					
	Dichtung GEKA-Kupplung					
	Wasserfass auf Dichtheit prüfen					
	Wasserfasshalter (fest)					
<i>Mischer</i>	Schweißnähte prüfen					
	Verbindung zur Zellenradschleuse					
	Dichtung zur Zellenradschleuse					
	Regenhaube und 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</i>	Lüfterrad / Lüfterhaube					
	Motoranschlusskabel					
	Klemmenkasten					
	Ölabdichteinheit auf Dichtheit prüfen					
	Öl					
	Motorflansch					
	Mitnehmerklaue					
	Mischwelle / Dosierwelle					
	Mischrohr					
	Aussenlager					
	Trockenmaterialsonde					
	Schmiernippel					
	Magnet/Sicherheitssensor					
	Magnetbetätigter Sicherheitssensor					
<i>Schaltschrank</i>	Schaltschrankzustand					
	Funktionsprüfung					
	Warnhinweisaufkleber					
	Dichtheit					
	Hauptschalter / Stufenschalter					
	Not-Aus					
	Schutzleitersystem					
	Motorschutzschalter					
	Sicherungsautomat					
	Kontrollleuchten					
	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>	Lüfterad / Lüfterhaube					
	Motoranschlusskabel					
	Klemmenkasten					
	Ölabdichteinheit auf Dichtheit prüfen					
	Schmiernippel					
	Mitnehmerklaue					
	Fett					
<i>Pumpenbehälter / Pumpeneinheit</i>	Pumpenwelle / Mitnehmer					
	Pumpenbehälter					
	Absperrklappe					
	Füllstandsonde					
	Schutzgitter					
	Staubschürze					
	Rotor / Stator					
	Verlängerungsmutter M16					
	Zuganker					
	Druckflansch					
	Manometer					
	Montagehilfe					
<i>Wasserversorgung</i>	Druckerhöhungspumpe					
	Anschlusskabel					
	Wasserschläuche					
	Saughochdruckkupplungen					
	Magnetventil					
	Druckschalter					
	Wasserdurchflussmesser					
	Membranventil					
	Druckminderer					
	Absperrhähne					
	Schaltschrankheizgerät					

Prüfvorschläge für die jährliche Sachkundigenprüfung nach BGR 183

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