

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					
	Wasserfashalter (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	
<i>Zubehör</i>	Betriebsanleitung					
	Schaltpläne					
	Ketten Abspannung					
	Verbindungsflaschen					
	Schäkel hochfest					
	Rohrschelle					