

2	4	4a
System Nr.		
Prüfung	Prüfung	Prüfung
Ergänzungs-Nr. für Detailprüfung "yy" 2-stellig (muss nicht durchgängig sein)	Kurztext Gegenstand der Prüfung (z.B. Funktionalität, Zustand) für Grundzustand der maschinellen Ausrüstungsteile	Langtext bzw. Erläuterungen zur näheren Erklärung der Prüfungen: [Prüfung auf: Z...Zustand; F...Funktion; S...Sicherheit] durch: B...Besichtigung; L...Letztbericht; E...Erfahrung Betriebspersonal, Auskunft (Test)...Test durch Betreiber
2000	maschinelle Ausrüstung	"allgemeine Prüfliste"
.01	Aggregatsbezeichnung	anlagenspezifischer Name, Bezeichnung, Funktion
.02	Fabrikat / Type	Fabrikat / Type
.03	Leistungsdaten	z.B. Fördermenge Q (m³/h), Fördermenge H (m), Dimension, Inhalt etc.
.04	Nennleistung elektrisch	elektrische Hauptdaten bei E-Antrieben
.05	Anlage/ Maschine derzeit genutzt	[F]; E, B
.06	Jahr der Inbetriebnahme	[Z]; E, L
.07	Betriebsstunden insgesamt	[Z]; E, (B), L: Betriebsstundenzähler, Betriebsjahre
.11	Betriebs- und Wartungsvorschrift vorhanden	[FZ]; E, B
.12	Wartung laut Vorschrift des Herstellers durchgeführt	[FZ]; E, L
.13	Gesamtaufzeichnung über Wartung, Ölwechsel, Ersatzteilaustausch vorhanden	[FZ]; L
.14	Mängel aus Betriebserfahrung	[FZ]; E, L
.15	Noch zu erwartende Nutzungsdauer	[FZ]; E: 0 = über 10 Jahre, 1 = 5 - 10 Jahre, 2 = 1 - 5 Jahre, 3 = kleiner 1 Jahr
.16	Pflegezustand allgemein	[Z]; E, B
.21	Korrosion im Luftbereich	[Z]; E, B: Beschichtungsschäden, Rost
.22	Korrosion im Abwasserbereich	[Z]; E, B, (L): Beschichtungsschäden, Rost
.23	Schmierstoffaustritte (Öl, Fett ...)	[Z]; E, B
.24	Medienaustritte (Wasser, Chemikalien, Schlamm ...)	[Z]; E, B
.25	Störende Geräusche / Schallemissionen	[Z]; E, B, (An- und Abfahrtest)
.26	Störende Schwingungen / Vibrationen	[Z]; E, B, (An- und Abfahrtest)
.27	Zustand Verankerungen / Aufhängungen	[Z]; E, B, Manueller Test
.28	Zustand Antriebselemente (Motoren, Getriebe, Kupplungen, Riemen, Ketten, Kettenräder, Lager, Hydraulikanlagen ...)	[Z]; E, B
.29	Zustand Isolierung (Wärme, Kälte, Schall, Feuchtigkeit ...) und Isolierverkleidung	[Z]; E, B
.31	Zustand Dichtungen / Gleitleisten / Schaber	[Z]; E, B: Abnutzung, Justierung
.32	Schmierzustand (Spindeln, Lager, Gelenke, Armaturen ...)	[Z]; L, E, B: Betätigungsintervall eingehalten
.41	Erdung / Blitzschutz	[ZF]; EMSR der Maschine: E, B: Anschluss, L: Funktion
.42	Zustand Schaltanlage	[Z]; EMSR der Maschine: E, B: Dichtheit, Korrosion
.43	Funktion Mess-, Regelgeräte und betriebliche Abschaltungen	[F]; EMSR der Maschine: E, (Test), (L)
.44	Funktion Notabschaltungen, Quetschschutz, Alarmanlagen	[FS]; EMSR der Maschine: E, B, (Test), (L)
.45	Zustand Kabel /-anschlüsse/-aufhängung /-ablage	[Z]; EMSR der Maschine: E, B
.46	Funktion Beheizungen	[F]; EMSR der Maschine: E, (Test), (L)
.47	Funktion Be-/Entlüftung, Klimatisierung	[F]; EMSR der Maschine: E, (Test), (L)
.51	Erreichbarkeit Bedienelemente und Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten	[S]; Sicherheit: E, B: gefahrlos erreichbar
.52	Berührungsschutz vor bewegten und heißen Teilen	[S]; Sicherheit: E, B
.53	Zustand von Bedienpodesten, Aufstiegen, Geländern, Leitern, Steigeisen, Absturzsicherungen ...	[S]; Sicherheit: E, B, Rutschfestigkeit, normengerecht, Verankerung ...
.54	Rettungseinrichtungen (Haltestangen, -seile, Wurfsäcke, Rettungsgurte, -hebezeuge ...)	[S]; Sicherheit: E, B: Verfügbarkeit, Zustand, Verankerung ...
.55	Hygiene	[S]; Sicherheit: E, B