

Lieferantenverzeichnis für Anlagenteile

| Baugruppe | Hersteller | Typ | Bemerkung |
|---|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| SPS | Siemens | S7 - 1500 | Profinet, Profibus, Safety |
| SPS | Siemens | ET200S | Profinet, Profibus, Safety |
| SPS | Vipa | 200, 300 | nach Absprache und Freigabe |
| HMI | Siemens | KTP, TP | Aktuelle Serie |
| | | | |
| Profibusstecker | Siemens | | FastConnect |
| Fernwartung | Helmholz | Rex 100 LTE | nach Absprache |
| USV | BlueWalker | PowerWalker | nach Absprache |
| | | | |
| Elektronischer Schutzschalter | Block | PM-0724 | nach Absprache |
| Selektivitätsmodul | Siemens | PSE200U | |
| | | | |
| Bedienelemente, Leucht- melder, 22mm | Siemens | Sirius Act | CageClamp |
| Schütze | Siemens | | CageClamp |
| Motorschutzschalter | Siemens | | CageClamp |
| Positionsschalter | Siemens | | CageClamp |
| | | | |
| Sicherheitskombination | Siemens | 3TK28 | |
| Sicherheitskombination | Pilz | PNOZ | |
| | | | |
| Sicherheitsschalter | Schmersal | AZM161SK | |
| Sicherheitsschalter | Euchner | TP4 | |
| | | | |
| Klemmen | Phoenix Contact | Reihenklemme PT | CageClamp |
| Klemmen | Wago | | CageClamp, nach Absprache |
| | | | |
| Netzgerät | Siemens | Sitop Modular | |
| Netzgerät | Phoenix Contact | QUINT | |
| | | | |
| Relais | Finder | 95 | Sockel |
| Relais | Finder | 55.34.9 | |
| | | | |
| | | | |
| Energiemessung, Power monitoring | Siemens | Sentron PAC3220 | Profinet, Profibus |
| | | | |
| Regler | Lenze | | Profinet, Profibus |
| Regler | Siemens | | nach Absprache |

| | | |
|---|---------------------|--------------------------------|
| Erstellt von: Laurenz Knuf Geändert: L. Knuf | Geprüft : M. Pieper | Freigegeben von: Petra Langela |
| Datum: 18.07.2023 | Datum: 18.07.2023 | Datum: 20.07.2023 |
| Gültig bis Ende: 2026 | | |

Dieses Dokument trägt keine Unterschrift und gilt nur in elektronischer Form auf dem Dokumentenserver. Ausdrücke sind nur informell und unterliegen nicht der Dokumentenlenkung!

Lieferantenverzeichnis für Anlagenteile

| | | | |
|----------------------------|-------------------|--|---------------------------|
| Regler | Parker | 890SD | Profibus, STO |
| | | | |
| Motoren | Lenze | | |
| Motoren | Siemens | | |
| | | | |
| Drehgeber | Baumer Electric | BDK | |
| Drehgeber | Hohner | | nach Absprache |
| Drehgeber | Kübler | | nach Absprache |
| | | | |
| Initiatoren | IPF | | |
| Initiatoren | DiSoric | | |
| Initiatoren | Baumer Electric | | |
| Ultraschallsensor | Pepperl und Fuchs | | |
| | | | |
| Kommunikationsadapter | IBH Softec | NetLink S7++ | |
| Monitor | Uticor | MI-17-22-U | |
| | | | |
| LED Beleuchtung (Maschine) | IPF | | |
| | | | |
| Schaltschrank | Rittal | TS8 | Höhe 2000 mm |
| Schaltschrank | Rittal | Sockel | Höhe 200 mm |
| Schaltschrank | Rittal | Comfort Griff, Profil- halbzylinder | Rittal Profilhalbzylinder |
| Schaltschrank | Rittal | Steckdosen | |
| Schaltschrank | Rittal | Steckdosenleiste | mit Überspannungsschutz |
| Klimatisierung | Rittal | TopTherm Filterlüfter | |
| Klimatisierung | Rittal | Kühlgerät | TopTherm, Blue e+ |
| Klimatisierung | Finder | Thermostat | 7T.81.0.000.2301 |
| | | | |
| Sicherungen | Siemens | | |
| Sicherungen | Mersen | | |
| Sicherungsautomat | Siemens | | |
| RCCB, RCCBO | Siemens | | |
| | | | |
| Tachogenerator | Hübner | | |
| | | | |
| Steckdosen | Mennekes | CEE | |
| Steckvorrichtung | Harting | | |
| | | | |
| Optokoppler | ATR IE | | |
| | | | |
| Durchmessermessung | Sikora | Laser 20XX, Laser 60XX | Profibus, nach Absprache |
| Knoten- und Dellendetektor | Sikora | Lump2000T | Profibus, nach Absprache |

Lieferantenverzeichnis für Anlagenteile

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Knoten- und Dellendetektor | Zumbach | KW13Trio, KW33Trio | Profibus, nach Absprache |
| Excentrizitätsmessung | Sikora | Centerview 8000 | Profibus, Luftschleier |
| Hochspannungsmessung | Sikora | Spark 2030 UL, Spark 6030 | Profibus, nach Absprache |
| Hochspannungsmessung | Zumbach | DST10 | Profibus, nach Absprache |
| | | | |
| Zugkraftmessung | Honigmann | RFS 150 | |
| Zugkraftmessung | Honigmann | Tensiotron TS621 | Option D |
| | | | |
| Ethernet Switch | Phoenix Contact | FL SWITCH SFN 5TX | 2891152 |
| | | | |
| Temperaturregelsystem | Plastic Service GmbH | ETR132 II | |
| Temperaturregelsystem | Plastic Service GmbH | Stromwandler | SSW120P |
| Temperaturregelsystem | Softwareregler in SPS | | |
| | | | |
| Temperaturfühler | Gräff GmbH | 8 mm flach | Fe-CuNi Typ L nach DIN 43710 |
| Temperaturfühler | Gräff GmbH | Stecker | Stecker 3-pol. m. Bajonettverschl. T 3008 002 |
| | | | Belegung: 1+2 = + 3 = - |
| Fühler Nippel | | Gewinde 1/4" | |
| | | | |
| Massedruckaufnehmer | Gräff GmbH | 1/2" 20 UNF | HPL, mit sicherem Kontakt, nach Absprache |
| Massedruckaufnehmer | Gneuss GmbH | 1/2" 20 UNF | DTAIL - Sicherheitsdrucksensor mit Analogausgang, Schaltausgang und int. Temperaturmessung, nach Absprache |
| | | | |
| Heizungen | ETB | | nach Absprache |
| Heizungen | Ihne & Tesch | | nach Absprache |
| Heizungen | Wema | | nach Absprache |
| Heizpatronen | Ihne & Tesch | | HHP |
| | | | |
| Temperiergeräte | Regloplas | P140Smart | Profibus, zweiter Fühler, RT70 |
| | Weinreich | | Nach Absprache |
| Pneumatik | FESTO, Bosch | | |
| | | | |
| EP Wandler, Druckregler | Aventics | Druckregelventil Serie ED05 | |
| | | | |
| Energieketten | Igus | | |
| | | | |
| Visualisierung | Siemens | WinCC | |
| | | | |

Lieferantenverzeichnis für Anlagenteile

Änderungsnachweis

| Vers. | Datum | Ersteller | Änderung / Bemerkung |
|-------|------------|-----------|---|
| 1 | 06.01.2015 | L. Knuf | Erstausgabe |
| 2 | 12.09.2016 | C. Wolf | Alternativlieferant für Pneumatik hinzugefügt |
| 3 | 18.07.2023 | L. Knuf | Überarbeitung, Anpassung |