

2573 Kunststoff-Reyclinganlage / Plastic Recycling Plant

- Pos. Bezeichnung
- 2 **Pos. 2-16: Vorsortierung/Gesamtanlage:**, Fabrikat: SUTCO, bestehend aus Pos. 2-16, Anlagentechnik, Stahlbau, Fördertechnik, Ballistikseparator
 - 3 **Kettengurtt Förderer**, als Ballenaufgabeband inklusive Anschüttwand für bis zu 10 Ballen gleichzeitig, Gesamtlänge ca. 20 m inklusive Steigung
 - 4 **Vorzerkleinerer (Metso)**, Fabrikat: M+J, Typ: K 160-7 HDC, Ausführung mit 7 Messern, Langsamläufer, Kapazität bis 2-4 to pro Stunde (diverses PP Material), Korngröße <= 300 mm, Schneidetisch, Größe 3.048 x 2.040 mm, Größe Schneidebereich 1.552 x 1.600 mm, mit rotierenden Messern, 2 Wellen mit je 7 Rotationsmessern, Chassis und Förderband, Antriebsaggregat, mit Elektromotoren, Hydrauliksystem, Ölkühlern, SPS-Steuereinheit SIEMENS S7, Trichter 4-seitig
 - 5 **Förderband als Abzugsband**, Gesamtlänge ca. 12.700 mm, steigend, auf Stahlkonstruktion, mit Elektrotriebmotor
 - 6 **Förderband als Steigeband**, Gesamtlänge ca. 14.300 mm, steigend, Gurtbreite 1.200 mm, Profilstahlkonstruktion, mit Elektrotriebmotor
 - 7 **Förderband als Zuführband FE-Abscheider**, Gesamtlänge ca. 4.600 mm, steigend, Profilstahlkonstruktion, mit Elektrotriebmotor
 - 8 **Überbandmagnet**, Fabrikat: STEINERT, Typ: UME 135 150C, Bj. 2023
 - 9 **Übergabe Magnetabscheider**
 - 10 **Förderband als Zuführband Ballistikseparator**, Gesamtlänge ca. 21.000 mm, steigend, Frequenzumrichter, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion
 - 11 **Ballistikseparator**, Fabrikat: SUTCO RECYCLING TECHNIK GMBH, Typ: SU BS 12, Gesamtlänge ca. 8.030 mm, Nutzlänge 7.130 mm, 12 Padel je 340 mm, Leistung 2 x 5,5 kW, Gesamtpaddellänge 6.200 mm
 - 12 **Übergabeschurren für Ballistikseparator**, Fabrikat: SUTCO, Stahlblechkonstruktion, verzinkt
 - 13 **Förderband als Sammelband Feinkorn**, Gesamtlänge ca. 6.500 mm, gerade, Gurtbreite 2.000 mm, mit Elektrotriebmotor
 - 14 **Bogenband als Sammelband Feinkorn/Reste**, Gesamtlänge ca. 25.000 mm, variabel steigend, Gurtbreite 800 mm, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion, Bogenband

2573 Kunststoff-Reyclinganlage / Plastic Recycling Plant

- Pos. Bezeichnung
- 15 **Förderband als Steigeband Feinkorn/Reste**, Gesamtlänge ca. 5.000 mm, gerade, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion, Gurtbreite 800 mm
- 16 **Förderband als Sammelband 2D/3D**, Gesamtlänge ca. 18.000 mm, steigend, regelbare Geschwindigkeit, Gurtbreite 2.900 mm, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion
- 17 **Pos. 18-24: Sortieranlage TOMRA**, bestehend aus Pos. 18-24
- 18 **Scannereinheit Autosort Speedair / NIR I Sortiermodul**, Fabrikat: TOMRA, Typ: AUTOSORT SPEEDAIR NR I/HR 2800 X-L, Bj. 2022, Seriennummer: n-F-430290-22-03279, Systembreite 2.800 mm, NIR-Sensoreinheit, Sharp Eye-Technologie, Ventilblock Typ 200/25, Positioniersystem, automatische Materialstauerkennung, mit rotierendem Trennscheitel, Modul zur Luftunterstützung bei der Sortierung von Leichtgut sowie zur Sortierung bei erhöhter Bandgeschwindigkeit, Ventilsystem Typ 200/25
- 19 **Förderband als Sammelband Reste/NIR I**, Gesamtlänge ca. 5.500 mm, Gurtbreite 1.000 mm, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion, mechanisch verschiebbar
- 20 **Scannereinheit Autosort Speedair Mechanics / NIR II**, Fabrikat: TOMRA, Typ: AUTOSORT SPEEDAIR NIR I T4HR-2800 M-L, Bj. 2022, Seriennummer: n-f-4102112-22-00060, Systembreite 2.800 mm, Luftunterstützung, Beschleunigungsband, Länge 6.000 mm, Trennkammer mit rotierendem Trennscheitel, Schaltschrank AUTOSORT SPEEDAIR NIR SENSORIK, mit Beschleunigungsband, Trennkammern, mit rotierendem Trennscheitel, Modul zur Luftunterstützung bei der Sortierung von Leichtgut sowie zur Sortierung bei erhöhter Bandgeschwindigkeit, Ventilsystem Typ 200/25
- 21 **Förderband als Sammelband Reste/NIR II**, Gesamtlänge ca. 5.500 mm, Gurtbreite 1.000 mm, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion, gerade, mechanisch verschiebbar
- 22 **Förderband als Zuführband Nachzerkleinerer**, Gesamtlänge ca. 15.000 mm, Gurtbreite 1.800 mm, steigend, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion
- 23 **Scannereinheit Autosort Speedair Mechanics / NIR I**, Fabrikat: TOMRA, Typ: AUTOSORT SPEEDAIR NIR I T4HR-2800 M-L, Bj. 2022, Seriennummer: n-f-4102112-22-00059, Systembreite 2.800 mm, Luftunterstützung, Beschleunigungsband, Länge 6.000 mm, Trennkammer mit rotierendem Trennscheitel, Schaltschrank AUTOSORT SPEEDAIR NIR SENSORIK, mit Beschleunigungsband, Trennkammern, mit rotierendem Trennscheitel, Modul zur Luftunterstützung bei der Sortierung von Leichtgut sowie zur Sortierung bei erhöhter Bandgeschwindigkeit, Ventilsystem Typ 200/25

2573 Kunststoff-Reyclinganlage / Plastic Recycling Plant

- Pos. Bezeichnung
- 24 **Scannereinheit Autosort Speedair / NIR II Sortiermodul**, Fabrikat: TOMRA, Typ: AUTOSORT SPEEDAIR NR I/HR 2800 X-L, Bj. 2022, Seriennummer: n-F-430290-22-05273, Systembreite 2.800 mm, NIR-Sensoreinheit, Sharp Eye-Technologie, Ventilblock Typ 200/25, Positioniersystem, automatische Materialstauererkennung, mit rotierendem Trennscheitel, Modul zur Luftunterstützung bei der Sortierung von Leichtgut sowie zur Sortierung bei erhöhter Bandgeschwindigkeit, Ventilsystem Typ 200/25
- 25 **Stahlbaubegehbarkeit Vorsortierungsanlage**, Treppen- und Gitterrostkonstruktionen mit Geländern, Steigleitern oder Treppen, zur Begehbarkeit der Anlage
- 26 **Pos. 26-29: Nachzerkleinerer**, Fabrikat: LINDNER RECYCLING TEC GMBH, Typ: KOMET 2200 HP, Bj. 2022, Seriennummer: 7647, bestehend aus Pos. 26-29, inklusive Einwurfrichter, Schaltschrank, Hydraulikaggregat, 2 x 200 kW, 400 Volt, 50 Hz, mit Steuerungsanlage LINDNER FPS
- 27 **3-stufiges Gitterrost-Anstellplateau**, Fabrikat: KRAUSE, Aluminium
- 28 **Förderband als Knickgurtförderer**, \leq 30 mm, Gesamtlänge ca. 10.000 mm, Gurtbreite 1.400 mm, steigend, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion, Gurt querstabil, Knickbereich mit Niederdruckrollen
- 29 **Förderband als Steigeförderer**, \leq 30 mm, Gesamtlänge ca. 18.500 mm, Gurtbreite 1.000 mm, steigend, mit Elektrotriebmotor, Profilstahlkonstruktion
- 30 **Pos. 31-53, Gesamtanlage: Wasch- und Aufbereitungslinie PP**, Fabrikat: OSWALD METZEN/REANTEC, inklusive Mischsilo im Teil Veredelung, bestehend aus Pos. 31-53
- 31 **Förderband**, lang, ca. 20 m, Schrägförderer
- 32 **Puffersilo**, Fabrikat: OSWALD METZEN, mit Doppelaustragsschnecke, Bunkervolumen ca. 20 cbm, Profilstahlgestell, verzinkt, Füllstandssensor
- 33 **2 Stk. Förderschnecken**, Fabrikat: OSWALD METZEN, Typ: TFS 500, Bj. 2022, Länge ca. 7 m, Schneckenabmessungen ca. 500 x 7000 mm, ansteigend, Profilstahlgestell, verzinkt
- 34 **Mechanischer Trockenreiniger**, Fabrikat: REANTEC, Typ: TR 900, Bj. 2022, mit Radialventilator/Zellenradschleuse Fabrikat REITZ, Typ RGE 75/500-V-00 (Fabriknr. 393389), Kommissionsnr. RMFT75/500V, bis 75 m³/Minute, Wellenleistung 10 kW, bis 2900 UpM, Riemenkontrollgerät, eingebaute Sammelschnecken für Schmutzabzug, auf Stahlgestell montiert, auf Schwingungsdämpfern

2573 Kunststoff-Reyclinganlage / Plastic Recycling Plant

- Pos. Bezeichnung
- 35 **Mechanischer Trockenreiniger**, Fabrikat: REANTEC, Typ: TR 900, Bj. 2022, mit Radialventilator/Zellenradschleuse Fabrikat REITZ, Typ RGE 75/500-V-00 (Fabriknr. 393388), Kommissionsnr. RMFT75/500V, bis 75 m³/Minute, Wellenleistung 10 kW, bis 2900 UpM, Riemenkontrollgerät, eingebaute Sammelschnecken für Schmutzabzug, auf Stahlgestell montiert, auf Schwingungsdämpfern
- 36 **2 Stk. Schrägförderschnecken**, Fabrikat: TST TRENNSO-TECHNIK GMBH, Typ: TFS 250, schräg ansteigend
- 37 **Förderschnecke**, Fabrikat: OSWALD METZEN, Typ: TFS 600 X 8 M, Förderleistung ca. 1.800 kg/h, Profilstahlgestell
- 38 **Runi-Anlage**, Fabrikat: RUNI A.S. DÄNEMARK, Typ: 97370, Bj. 2020, Seriennummer: 2295, rot, Digitalanzeige, Steuerpult, bis 15 kW
- 39 **Schneidmühle**, Fabrikat: DREHER, Typ: KX 60/150 N, Rotordurchmesser 600 mm, Arbeitsbreite 1500 mm, Motorschneidleisten, 7 Reihen mit je 2 Schneidleisten, Profilstahlstützgestell, mit Bühne, Schaltschrank, separate Steuerung, derzeit defekt/bei Reparatur
- 40 **Doppelförderschnecke**, Typ: FSII 300, Schneckenabmessung 2 x 300 m x 6000 mm
- 41 **Frikationsabscheider**, Fabrikat: REANTEC, Typ: FA 600, zur Vorreinigung des Mahlguts, Antriebsleistung 45 kW, Gehäuselänge 3000 mm
- 42 **Förderschnecke**, Fabrikat: OSWALD METZEN, Typ: TFS 600 X 8000 MM, Profilstahlgestell
- 43 **Waschanlage/Trennbehälter (Schwimm-/Sinktank)**, Fabrikat: OSWALD METZEN, Typ: TB 7-S-KF, L/B/H 5 x 3 x 3,5 m, Edelstahl-/Profilstahlkonstruktion, mit 7 Paddelwalzen, Elektromotorenantrieb, Kratzkettenförderer, Wartungs- und Inspektionsbühne, mit Laufsteg
- 44 **Reantec-Anlage**, Fabrikat: REANTEC, Typ: TR900, Bj. 2022, Seriennummer: 272, Auftragsnr. 50532
- 45 **Reantec-Anlage**, Fabrikat: REANTEC
- 46 **2 Schrägspindelförderer**, Fabrikat: OSWALD METZEN, mit Elektroantrieb
- 47 **Frikationsabscheider (Vor-/Nachrockner)**, Fabrikat: REANTEC, Typ: FAR-L/ FA 600 RE-I, Bj. 2022, Seriennummer: 276, Auftragsnr. 21050532, Antrieb 30 kW
- 48 **Mechanischer Trockner**, Fabrikat: REANTEC, Typ: TM 900

2573 Kunststoff-Reyclinganlage / Plastic Recycling Plant

- Pos. Bezeichnung
- 49 **Aggregat**, Fabrikat: TST TRENNSO-TECHNIK GMBH
- 50 **Radial-Ventilator**, Fabrikat: REITZ, Typ: RGE 110/1100-V-00, Bj. 2022, Seriennummer: 620075, Ansaugtemperatur 100 Grad, Volumenstrom 110 m³/Minute, Totaldruckerhöhung bis 1.120 dpa, Wellenleistung bis 32,5 kW, bis 2.920 UpM, Wachttemperatur bis 180 Grad Celsius
- 51 **Thermische Nachtrockung**, Fabrikat: REANTEC
- 52 **Radial-Ventilator**, mit Zyklonabscheider zum Puffersilo
- 53 **Puffersilo**, Fabrikat: OSWALD METZEN, L/B/H 4300 x 2300 x 5400 mm, Bunkerinhalt ca. 20 cbm, Füllstandsüberwachung
- 54 **Prozesswasseraufbereitungsanlage (Förderung)**, Fabrikat: PP-RECYCLING IWAT, Bj. 2023, inklusive Bühne, Ersatzteilen, Wassertanks, bestehend aus Doppelpumpstation, Sandabscheider, bis 50 cbm/Std., innen beschicktes Trommelsieb Modell 100/200, Entwässerungspresse Typ HD 290, Auffangbehälter, Tauchpumpe/Entschäumer, Vorlagetank, 15 cbm, Kunststoff, Elektrorührwerk, Flotationsanlage Typ CCF35.000, bis 35 cbm/h, mit 2 Flotationsbehältern, Räum- und Hebevorrichtung, Dosierpumpen für Chemikalienstation, Autom. Polymer-Aufbereitungsstation IWAT Typ 500-R, 500 Liter Volumen, Prozesswassertank, 15 cbm, Doppelpumpstation/Pumpstation Schlammbehandlung, mit Rührwerk, Schneckenpresse IWAT, Typ SP-HF06XLG (Schlammentwässerung), bis 7 cbm/h, Pressleistung bis 200 kg, Antriebsleistung 4 kW
- 55 **Kältetechnik-/Kühlwasseranlage (Förderung)**, Fabrikat: ONI, Bj. 2022
- 56 **2 Feldrandcontainer**, 90 m³
- 57 **Pos. 58-65: Regranulieranlage (Gesamtanlage)**, Fabrikat: EREMA, Bj. 2022, bestehend aus Pos. 58-65
- 58 **Förderband**, Fabrikat: EREMA, inklusive Staub- und Schallschutztunnel, Frequenzumformer
- 59 **Metalldetektor**, Fabrikat: EREMA, Typ: MN 5.2 D-TR1200/400, Seriennummer: 2022-1008-D-TR, doppellagig, 50/60 Hz, Gewicht 210 kg
- 60 **Anlage**, Fabrikat: EREMA, Typ: FB 10000_1200 SH, Bj. 2022, Equipmentnr. P-20210225, Gewicht der Einheit 2.975 kg

2573 Kunststoff-Reyclinganlage / Plastic Recycling Plant

- Pos. Bezeichnung
- 61 **Extruder/Verfahrenseinheit**, Fabrikat: EREMA, Typ: INTAREMA 1716 TVEPLUS, Bj. 2022, inklusive Polyscan und Ersatzpaket (Neupreis 85 TEUR Neupreis), Kommissionsnr. P-20210225, mit Schmelzefilter Zone 1, Touchpanel, Schaltschränke, Granulatweiche, Durchsatzwaage, schwenkbare Seitenwand für PCU-Haube, Betriebsmittelüberwachung PUS, IREMA Airflush Technology, TROX-Absaugvorrichtung TROX, automatische Einzugsschieber, Extruder Vakuumpumpe, Kamerasystem CAM, Absaugsystem SAS 2500, Betriebswasserbecken, EREMA Laserfilter, Heißabschlag-Granuliersystem, Granulat Entwässerungssieb
- 62 **Laserfilter**, Fabrikat: EREMA, Typ: LF2 406, Bj. 2022, Equipmentnr. P-20210225, Gewicht der Einheit 2.390 kg
- 63 **Wärmeaustauscher**, Fabrikat: COSMOTEC, Typ: MODELL EXWA002220Z0001Z, Bj. 2022, 12.500 W, 10 bar
- 64 **Granulattransportsystem mit Ehrungssieb GS3010**, Fabrikat: EREMA, Typ: PTS5, bis 5 m, mit Granulatwaage PSC 3000, mit Abfüllung, bis 15 kg, Granulatweiche, Absackstation PBB TWIN ST
- 65 **Integriert in Verfahrenseinheit / Anlage**, Fabrikat: PFANNENBERG, Typ: PWS 7332 NR. 12053010071, Seriennummer: S21480717810
- 67 **Stahlschrank**, 2-türig, mit Ersatzteilen, grau/anthrazit
- 68 **Alutritleiter**, Länge 2 m
- 69 **Werkbank**, Holzauflage, Unterfächer, mit Schraubstock
- 70 **Werkzeugkiste**, mit Inhalt, Stahl
- 71 **Werkzeugkiste**, mit Inhalt, Kunststoff
- 72 **Alu-Tritleiter**, 2-stufig
- 73 **Pos. 73-75: Flex-Silolandschaft**, Fabrikat: A.B.S., Bj. 2022, bestehend aus Pos. 73-75, aus Polystergewebe, 3-teilig, bestehend aus Flex-Silo Typ 1/36/74, Volumen 65 m³, Außenmaße 3600 x 3600 mm, Silohöhe 7400 mm, Stahlgestell, Gestellhöhe 8800 mm, Füllstandsmelder voll/leer, 3 Stk., Fördertechnikanlage, ca. 25 m Länge, Förderleistung bis 3,5 t/h, mit Gebläse, 20 kW, Zellenradschleuse, Rohrsystem, Rohrweiche
- 74 **Mobile Verladeschnecke**, Fabrikat: A.B.S., Typ: NW 220 MM, fahrbar, Durchmesser 220 mm, Elektromotorantrieb, 7,5 kW, bis 45 Grad höhenverstellbar, Punktsteuerung, Touchpanel

2573 Kunststoff-Reyclinganlage / Plastic Recycling Plant

- Pos. Bezeichnung
- 75 **Mobile Verladeschnecke**, Fabrikat: A.B.S., Typ: NW 220 MM, fahrbar, Durchmesser 220 mm, Elektromotorantrieb, 7,5 kW, bis 45 Grad höhenverstellbar, Punktsteuerung, Touchpanel
- 76 **Knickgelenk-Radlader**, Fabrikat: CATERPILLAR, Typ: 908, Bj. 2022, FIN: ZAT00908KHZ800282, zulässiges Gesamtgewicht 7.400 kg, zulässige Achslast vorne 3.550 kg, zulässige Achslast hinten 4.700 kg, Genehmigungsnummer K608, hydraulische Krokodilschaufel FABRIKAT LSS, Leistung 55,4 kW, abgelesene Betriebsstunden ca. 2.538 Std., Vollkabine, Digitalsteuerung, Computer
- 77 **Elektro-Frontgabelstapler**, Fabrikat: TOYOTA, Typ: TRAIGO 9FBM30 T, Bj. 2022, 4-Rad, Anbaugerät KAUP Typ 3.5T 45682, Hub bis 4.700 mm, Tragkraft 3 to, hydraulische Gabelverstellung, Vollkabine, abgelesene Zählerstände Hubmotor ca. 225 Std., Fahrmotor ca. 700 Std., Schlüsselschalter ca. 4.160 Std.
- 78 **Werkbank**, Fabrikat: VARIO BAMBUS, mit Gehäuse
- 79 **Akku-Motorsäge**, Typ: 540 IX P16
- 80 **2 Stahlschränke**, je 2-türig, mit Bestand an Maschinenzubehör, Ersatzteile, Werkzeuge
- 81 **Laptop**, Fabrikat: MIRCOSOFT, Typ: SURFACE NOTEBOOK CORE I5, Bj. 2022, 13 Zoll Monitor
- 82 **Anlagenbrandschutz**, erweiterte Trockensprinkleranlage Halle, Fördertechnikanschluss, Elektroinstallationen