

## 34 Im Auftrag der KATHREIN SE, 83101 Thansau wegen Umstrukturierung, best. aus Pos. 2 - Pos. 10

- Pos. Bezeichnung
- 1 **1 Handgalvanikanlage**, best aus Pos. 2 - Pos. 10
  
  - 2 **1 Linie 1**, zum Galvanisieren von technischen Oberflächen, z.B. Zinn mattglänzend, Zink, Kupfer, Nickel, Silber, Palladium, Kunststoffteilevorbereitungen, Versuchsanlage, ca. 28 Becken, teilweise gebraucht, Meßtechnik erneuert, Versetzen von Hand, separate Stränge zur Abwasseranlage,saure, zyanidisch, alkalische, Warenfenster ca. 250 x 300 mm, 26 Becken, Beckengröße ca. 500 x 500 x 600 mm, Kunststoff, Becken, Edelstahl, ca. 1.000 x 500 x 600 mm, Temperiersystem, Becken, Kunststoff, ca. 800 x 500 x 600 mm, Beckeninlay, Kunststoff, mit Temperiereinrichtung, ca. 500 x 300 x 500 mm, Anlagenlänge ca. 26 lfd.m, angeschlossen an Zentralabsaugung
  
  - 3 **1 Linie 2 (Eloxallinie)**, zum Eloxieren und Eloxalfärben, best. aus Vorreinigungsbecken (Wirkbad), Edelstahl, Ultraschall, ca. 800x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, Kunststoff, 3 Becken, jeweils ca. 1.000 x 800 x 1.000 mm, Eloxalzelle, Kunststoff, ca. 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 3 Becken, Kunststoff, jeweils 1.000 x 800 x 1.000 mm, Heißverdichter, ca. 800 x 800 1.000 mm, 2 Spülkaskaden, jeweils 3 Becken, 800 x 800 x1.000 mm
  
  - 4 **1 Linie 3 (für sekundäre Schicht)**, für Kupfer, Zinn, Nickel, best. aus Wirkbad, Kunststoff, 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, Kunststoff, 3 Bäder, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, 800 x 800 x 1.000 mm, Kunststoff, Spülkaskade, Kunststoff, 3 Bäder, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 3 Becken, Kunststoff, Spülkaskade, 2 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Heißspüle, 800 x 800 x 1.000 mm, Kunststoff, (4. Becken entfernt)
  
  - 5 **1 Linie 4**, für Silber, Vorsilber, best. aus Wirkbad, Kunststoff, 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, unbeheizt, 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, ca. 1.600 x 800 x 1.000 mm, (gebraucht), Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, 1.600 x 800 x 1.000 mm für Vorsilber (gebraucht), Wirkbad ausgebaut

## 34 Im Auftrag der KATHREIN SE, 83101 Thansau wegen Umstrukturierung, best. aus Pos. 2 - Pos. 10

- Pos. Bezeichnung
- 6 **1 Linie 5**, für Kupfer, Zinn, Silber, best. aus Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad für Heißverfahren (>60°C), 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, 2 Wirkbädern, jeweils 1.600 x 800 x 1.000 mm, Teilebewegung, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, (ausgebaut wurden Wirkbäder Kuper/Silber)
- 7 **1 Linie 6**, (diverse Becken entfernt), Wirkbad ohne Heizung/Kühlung, ca. 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad mit Temperiereinrichtung, 1.600 x 800 x 1.000 mm, Spülbad, 800 x 800 x 1.000 mm
- 8 **1 Linie 7**, für Kupfer, Silber, Zinn, Zink, best. aus Wirkbad, temperiert, 800 x 800 x 1.000 mm, Spülbad, 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, unbeheizt, 800 x 800 x 1.000, Wirkbad, temperiert, 1.000 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 33 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 2 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbecken, temperiert, 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbecken, 1.600 x 800 x 1.000, temperiert, Tauchspülbecken, 800 x 800 x 1.000, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000
- 9 **1 Linie 8**, für Kupfer, Silber, Zink, Zinn auf Aluminium- und Zink-Basismaterial, best. aus 2 Wirkbädern, temperiert, 1.000 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000, Wirkbad, ca. 800 x 500 x 800 mm, Spülkaskade, 2 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, 800 x 800 x 1.000 mm, Spülkaskade, 3 Becken, 800 x 800 x 1.000, Wirkbad, 800 x 800 x 500, unbeheizt, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 900 mm, Wirkbad, beheizt, ca. 1.000 x 800 x 800 mm, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 1.000 mm, Wirkbad, 1.000 x 800 x 800 mm, unbeheizt, Spülkaskade, 3 Becken, jeweils 800 x 800 x 800 mm
- 10 **1 Linie 9 Entmetallisierung**, best. aus 2 Kaskaden, 2 Becken, jeweils 400 x 400 x 800 mm, Kaskade, 3 Becken, jeweils 400 x 400 x 500 mm, Absaugvorrichtung, Schutzumhausung, Grundfläche 4.000 x 2.000 mm, Wäscher
- 11 **1 Trockenanlage**, Bj. 2017, Seriennummer: 060/553/05-17/ZB58/134, best. aus UV-Trockner, Fabr. Harter, Typ Airgenex. 6.000, Seriennummer 060/553/05-17/ZB58/134, Bj. 2017, Trockner, Fabr. Harter, für Trommeln, Trockner, Fabr. Harter, für Gestelle

## 34 Im Auftrag der KATHREIN SE, 83101 Thansau wegen Umstrukturierung, best. aus Pos. 2 - Pos. 10

- Pos. Bezeichnung
- 12 **1 Absaug- und Filteranlage**, Fabrikat: KLEES, Typ: HW10-2FK-3SZ/TL, Bj. 2016, Seriennummer: 141/11/2016, mit Wäscher zum Entmetallisieren, Volumenstrom max. 4.800 m<sup>3</sup>/h
- 13 **1 Abluftanlage (alkalisch, zyanidisch)**, Fabrikat: KLEES, Typ: HW15-2SZ/TAL, Bj. 2016, Seriennummer: 139/11/2016, Volumenstrom max. 26.000 m<sup>3</sup>/h, Abluftanlage, sauer, Fabr. KLEES, Typ HW15-2FK-3SZ/TAL, Seriennummer 140/11/2016, Volumenstrom 14.000 m<sup>3</sup>/h
- 14 **1 Abwasseraufbereitung**, Fabrikat: ENVIOLET, (sauer, zyanidisch, alkalisch), best. aus UV-Brenner, Fabr. ENVIOLET, Schlammabdrückpumpe, Fabr. ABEL, Bj. 91, Umkehrosmoseanlage, Typ UO-D 1500CD, Bj. 2016, Wäscher, alkalisch, zyanidisch, Fabr. KLEES, Bj. 2017, Behältern, Filtern, Pumpen, Regeltechnik, Verrohrung
- 15 **1 Laborausstattung**, mit Werktsichen, Absauganlagen, Geräten