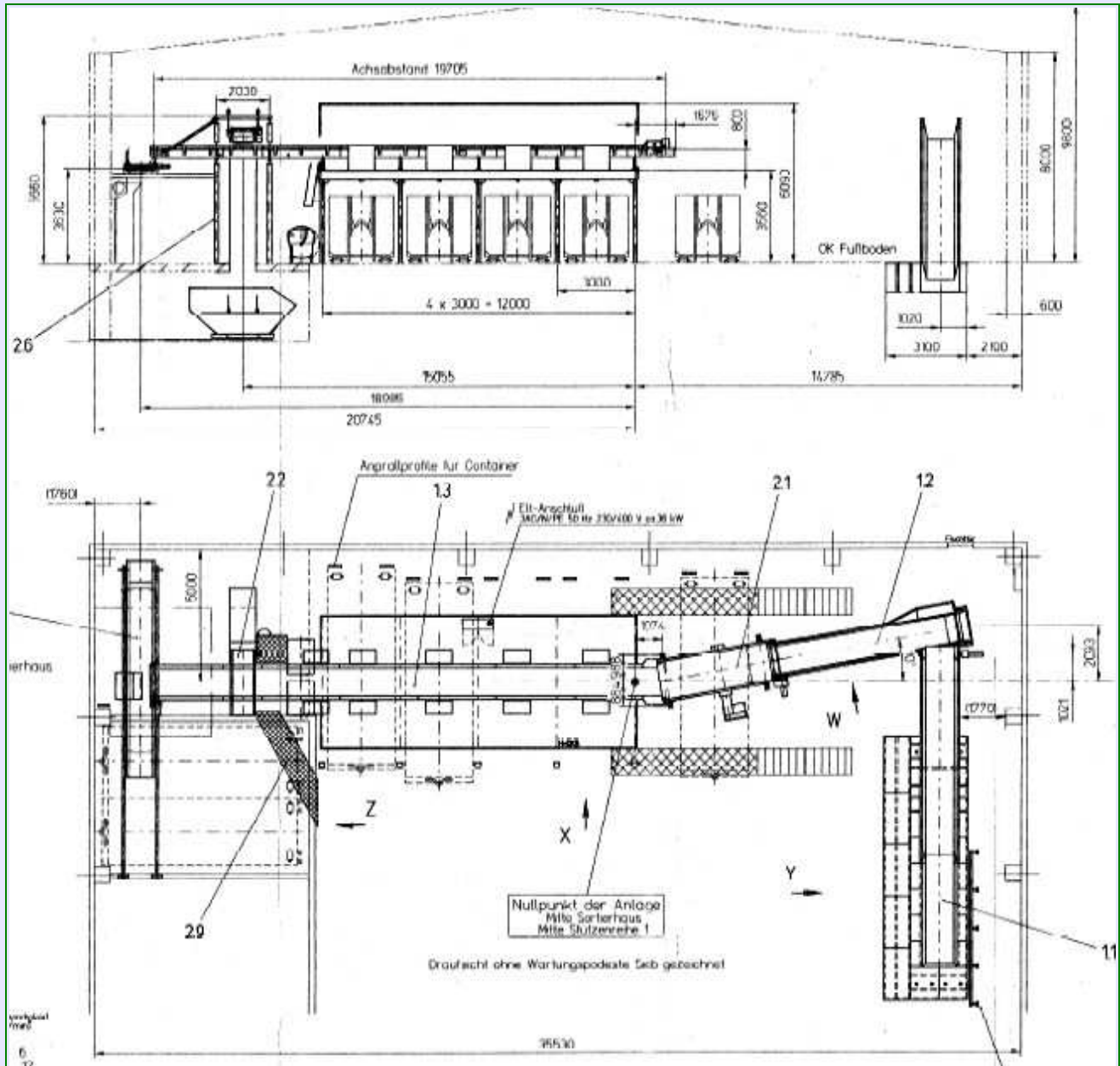




## Sortieranlage für Baumischwertstoffe und Gewerbeabfall, gebraucht, ohne Garantie

**Hersteller:** HECKERT Umwelttechnik ( BRD )  
**Baujahr:** 1996  
**Betriebsdauer:** 12.260 h



PLANUNG → PROJEKTIERUNG → FERTIGUNG → VERTRIEB → SERVICE

SR Spezialmaschinen & Recyclingtechnik  
 Dipl.-Ing. Steffen Röllig  
 Frankenberger Straße 188

Telefon: +49 (0)371 4 05 93 91  
 Telefax: +49 (0)371 4 05 93 93  
 Mobil: +49 (0)172 8 75 61 15  
 E-Mail: [info@sr-recyclingtechnik.com](mailto:info@sr-recyclingtechnik.com)  
 Internet: <http://fg-on.de/srtech/>

HUT Technika Środowiska Sp. z o.o.  
 Dipl.-Ing. Steffen Röllig, prezes zarządu  
 ul. Świętojańska 9

tel.: +48 68 451 76 76  
 fax: +48 68 451 76 77  
 tel. kom.: +48 509 262 356  
 email: [hut@hut.net.pl](mailto:hut@hut.net.pl)  
<http://www.hut.net.pl>



### Sortieranlage bestehend aus:

#### Pos.1.1: Aufgabeband als Kettengurtförderer

- Achsabstand: 13.850 mm
- Nutzbreite: 1.200 mm
- max. Dichte des Fördergutes: 200 kg/m<sup>3</sup>
- Wannenhöhe: 600 mm
- Steigungswinkel: 35 °
- Mitnehmer: L 50x5
- Mitnehmerabstand: 1.000 mm
- Gurt: EP400/3 3:1
- Kette: M112 p=125, Laufrolle d=60mm, DIN 8167
- Kettensterne: z=8
- Antriebswelle, Dm: 70 mm
- Umlenkwellen, Dm: 70 mm
- Getriebemotorhersteller: Getriebebau NORD
- Getriebemotorbezeichnung: SK 6382 AGB-100 M/4 Bre 32 FL TWng
- Spannung: 230/400 V, 50Hz
- Leistung / Drehmoment: 2,2 kW / 4.775 Nm
- Drehzahl / Schutzgrad: 4,4 1/min, IP55
- Frequenzumrichter: NORDAC SK 2200/1
- Bandgeschwindigkeit: 1 bis 6 m/min



#### Pos.1.2: Steigband als Gleitgurtförderer

- Achsabstand: 8.400 mm
- Nutzbreite: 1.200 mm
- Wannenhöhe: 600 mm
- max. Dichte des Fördergutes: 100 kg/m<sup>3</sup>
- Steigungswinkel: 32 °
- Gurt: EP 400/3, 2:0, b=2.000 mm Querstollen
- Abdichtung, seitlich: T20 – Stollen
- Antriebstrommel: AT 320x1.250 mit Gummierung, rautiert
- Umlenktrommel: UT 320x1.250
- Tragrollen: 5\*63,5x1.200
- Getriebemotorhersteller: Getriebebau Nord
- Getriebemotorbezeichnung: SK 5282 AGB-100 L4 Bre 32 TW
- Leistung / Drehmoment: 2,2 kW/ 2101 Nm
- Drehzahl / Schutzgrad: 10 1/min / IP54
- Frequenzumrichter: SK 2200/1
- Bandgeschwindigkeit: 4 bis 12 m/min



PLANUNG → PROJEKTIERUNG → FERTIGUNG → VERTRIEB → SERVICE

**Pos.1.3: Sortierband als Gleitgurtförderer**

- Achsabstand: 19.705 mm
- Nutzbreite: 1.170 mm
- Arbeitshöhe: 800 mm
- Wannenhöhe: 130 mm
- max. Dichte des Fördergutes: 100 kg / m<sup>3</sup>
- Gurt: EP400/3, b=1200
- Abdichtung seitlich: T20 – Stollen
- Antriebstrommel: AT 240x1250  
mit Gummierung rautiert
- Umlenkrollen: UT 240x1250
- Tragrollen: 8\*63,5x1200
- Getriebemotorhersteller: Getriebebau Nord
- Getriebemotor: SK 4282 AGB-100 L40  
TW H3 400/690V, 50 Hz
- Leistung: 3,0 kW /
- Drehzahl / Drehmoment: 27 1/min / 1061 Nm
- Umrichter: SK 3000/3
- Bandgeschwindigkeit: 10 bis 25 m/min

**Pos.1.4: Verfahrband als Gleitgurtförderer**

- Achsabstand: 6.000 mm
- Nutzbreite: 1.050 mm
- Wannenhöhe: 250 mm
- max. Dichte des Fördergutes: 100 kg / m<sup>3</sup>
- Gurt: EP400/3, 2:0 b=1000
- Antriebstrommel: AT 200x1040  
mit Gummierung rautiert
- Umlenkrollen: UT 200x1040
- Tragrollen: 3\*63,5x1000

**Bandantrieb:**

- Getriebemotorhersteller: Getriebebau Nord
- Getriebemotor: SK 1282 AGB-90 S/4 TW
- Leistung: 1,1 kW
- Drehzahl / Drehmoment: 56 1/min / 188 Nm
- Schutzgrad: IP55
- Bandgeschwindigkeit: 33, 543 m/min

**Fahrtrieb:**

- Getriebemotorhersteller: Getriebebau Nord
- Getriebemotor: SK 1382 AGB-63 S/4 Bre 4(2)
- Leistung: 0,12 kW
- Drehzahl / Drehmoment: 3,6 1/min / 281 Nm
- Spannung / Frequenz : 230 /400 V , 50 Hz
- Schutzgrad: IP55
- Fahrgeschwindigkeit: 2,3 m/min



PLANUNG → PROJEKTIERUNG → FERTIGUNG → VERTRIEB → SERVICE

**Pos.2.1: Schwingsieb**

- Hersteller: Fa. JÖST GmbH & Co. KG
- Typ: SWE 1400x4000x1700
- Neigung: 13° in Förderrichtung
- Durchsatz: 50 m³/h
- Lochung: z.Zt. D=50 mm, ist auf Kundenwunsch änderbar.
- Motor: SEW-Drehstrommotor mit Bremse
- Spannung: 400 V / 50 Hz
- Motorleistung: 5,5 kW
- Kraftübertragung mit Keilriemenvorgelege

**Transportmaße:**

- Länge: 4.800 mm
- Breite: 2.100 mm
- Höhe : 1.200 mm
- Gewicht: 2.000 kg

**Pos.2.2: Elektromagnetscheider**

- Hersteller: Fa. Wagner (BRD)
- Typ: 454-75/100-400
- Leistungsaufnahme: 3,5 kW
- Getriebemotorleistung: 1,5 kW
- Austragsgeschwindigkeit 1,31 m/s
- Gewicht: 1.800 kg
- Mitnehmerhöhe: 60 mm
- Anordnung: ausserhalb des Sortierhauses als 5. Fraktion
- Abwurftrichter mit Gummi ausgekleidet
- Höhenregulierung mit 4 Gewindespindeln

**Pos.3.1: Sortierbühne für 4 Fraktionen**

- Gesamtlänge: 12,00 m
- Breite: 5,00 m
- Höhe : 3,20 m

**Pos.3.2: Sortierhaus inklusive Sortierbühne****Pos.3.3: Steuerung und Leistungsteil****Pos.3.4: Beleuchtung und elektr. Ausstattung Heizungs- und Lüftungsanlage der Fa. WOLF, nachgerüstet in 2008**

SR Spezialmaschinen - Recyclingtechnik



SR Spezialmaschinen - Recyclingtechnik



SR Spezialmaschinen - Recyclingtechnik



SR Spezialmaschinen - Recyclingtechnik

**Preis:****nach Vereinbarung****Preisstellung:****gebraucht, ohne Garantie, aufgeladen ab Werk Kürten**

**PLANUNG** → **PROJEKTIERUNG** → **FERTIGUNG** → **VERTRIEB** → **SERVICE**