



SUTCO
RECYCLINGTECHNIK
LM GROUP



WE GET **THE BEST** OUT
WWW.SUTCO.COM

CUPRINS

COMPANIA SUTCO	04
WE GET THE BEST OUT	05
GRUPUL SUTCO	06
TOTUL DINTR-O SINGURĂ SURSĂ	07
PRODUSE MECANICĂ USCATĂ	08
SOLUȚII DIGITALE	09
PRODUSE BIOLOGIE	10
PROCEDURI BIOLOGICE	11
COMPONENTE	12
MEDIU ȘI INSTALAȚII	13
LM GROUP	14
ADMINISTRAȚIE	15
CONTACT	16

WE GET THE BEST OUT

CUNOȘTINȚE CUPRINZĂTOARE ȘI TEHNOLOGII INOVATOARE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

PROTEJAREA RESURSELOR ȘI SUSTENABILITATE

Protejarea resurselor și sustenabilitatea sunt subiecte care nu mai pot fi omise în viața noastră cotidiană. O evoluție care evidențiază o dată în plus sensul și necesitatea implicării noastre în calitate de dezvoltator și producător de instalații de sortare și procesare pentru industria deșeurilor.

CONCEPTE INOVATOARE DE VALORIFICARE A DEȘEURILOR

Din 1985, Sutco RecyclingTechnik GmbH preia la nivel global cantități uriașe de deșeuri, le sortează corect și creează astfel baza pentru o revalorificare fezabilă din punct de vedere economic și ecologic.

500 +



500+ INSTALAȚII DE REFERINȚĂ LA NIVEL MONDIAL

380 +



PESTE 380 DE ANGAJAȚI ÎN ÎNTREAGA LUME



PARTENERI DE DISTRIBUȚIE INTERNAȚIONALI



REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ



SUCCES LA NIVEL MONDIAL



CREȘTEREA COTEI DE RECICLARE



REPREZENTARE INTERNAȚIONALĂ ACTIVITATE LA NIVEL GLOBAL

ÎMPREUNĂ PENTRU O ECONOMIE CIRCULARĂ EFICIENTĂ

Ca unul dintre cei mai mari și mai de succes producători de instalații de sortare și procesare, constructorul de instalații Sutco RecyclingTechnik GmbH realizează și garantează un factor esențial pentru creșterea intensă a cotei de revalorificare.

Împreună cu 7 filiale Sutco, precum și cu parteneri de distribuție internaționali și peste 500 de instalații de referință în întreaga lume, Sutco se implică în domeniile protecția mediului și reciclare.

Sutco® RecyclingTechnik GmbH Germania

Sediul central Bergisch Gladbach

Locația Haren

Locația Meppen

Locația Ludwigsburg

Sutco® Polska

Sutco® UK

Sutco® Iberica

Sutco Brasil

Sutco Singapore

Sutco® Sweden

Sutco® Romania

LOCAȚIILE NOASTRE DE PRODUCȚIE
TEHNOLOGIA UTILAJELOR MADE BY SUTCO

PRODUCȚIE Kattowitz, Polonia

PRODUCȚIE Haren (Emsland), Germania

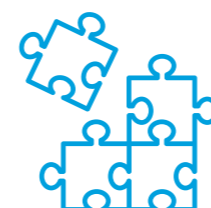
TOTUL DINTR-O SINGURĂ SURSĂ
ȘI PREGĂTIT LA CHEIE



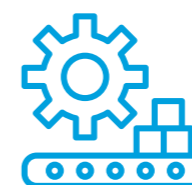
PROIECTARE



CONSTRUCȚIE



PRODUCȚIE



MONTAJ



PUNERE ÎN FUNCȚIUNE



PREDARE & ȘCOLARIZARE



OBIECTIVUL NOSTRU: RECICLARE ECONOMICĂ ȘI SUSTENABILĂ

INSTALAȚII DE SORTARE & PROCESARE INOVATOARE ASIGURĂ CALITATEA RIDICATĂ A PRODUSELOR

Procedurile tehnice depind de calitatea materialelor intrate, precum și de cea a materialelor de ieșire.

Soluțiile de succes sunt implementate împreună cu inginerii, tehnicienii noștri, specialiștii în producție, montaj și punere în funcțiune, precum și cu specialiștii de service, ținând cont de punctele de vedere tehnice și economice.

PRODUSE SUTCO PROCESARE MECANICĂ

INSTALAȚII DE SORTARE ȘI PROCESARE LA CHEIE

- ▲ Deșeuri menajere / procesarea mecanic-biologică a deșeurilor (MBA)
- ▲ Deșeuri din ambalaje
- ▲ Materiale plastice/folii
- ▲ Materiale reciclabile uscate
- ▲ Deșeuri industriale și deșeuri voluminoase
- ▲ Deșeuri din hârtie și cartoane
- ▲ Lemn vechi
- ▲ Deșeuri mixte de pe șantier
- ▲ Zgură / cenușă din ardere
- ▲ Instalații în amonte înainte de ardere
- ▲ Combustibili alternativi

În procedura de sortare, utilizăm cele mai noi modalități mecanice și fizice de procesare pentru o pregătire optimă și obținerea de materii prime secundare.



GESTIONAREA AUTOMATIZATĂ A BUNCĂRELOR / SOFTWARE DE OPERARE ProDIGIT

INSTALAȚII MODERNE COMBIMATE CU SOLUȚII DIGITALE PENTRU PRODUSE VANDABILE

GESTIONAREA BUNCĂRELOR

Golirea automatizată și digitalizată a buncărelor pentru producția de baloți optimi. Execuție cu consum minim de energie, cu respectarea diferitelor viteze de umplere ale buncărelor.

OPTIMIZAREA CAPACITĂȚII DE PROCESARE

... a instalației de sortare a deșeurilor, cu respectarea simultană a calităților cerute ale produselor, ca de ex. grade de puritate. Tehnica inteligentă de măsurare permite o reglare inteligentă a etapelor individuale de proces până la întregul proces complex.

BILANȚ MASIC COMPLET SĂPTĂMÂNAL, ZILNIC SAU PE ORE

Determinarea cantităților adaptată în funcție de materiale și calitatea acestora permite înregistrarea continuă și transmiterea online a cantităților intrate și ieșite. Datele de ieșire împărțite pe sortimente de materiale, resturi sau materiale similare pot fi accesate în orice moment.

ETICHETAREA AUTOMATĂ A BALOȚILOR

După procesul de presare, eticheta balotului este imprimată pe o bandă PET legată strâns de balot. Marcarea se realizează automat, pentru fiecare balot individual și deja cântărit. Codurile de bare și codurile QR pot fi citite cu scannere.

PROCEDURI BIOLOGICE ȘI FERMENTARE

TRATAREA BIOLOGICĂ A DEȘEURILOR ARE O IMPORTANȚĂ DECISIVĂ PENTRU PROTECȚIA CLIMATICĂ

Tratarea biologică a deșeurilor organice este prietenoasă cu clima din multe puncte de vedere și, în plus, reprezintă baza unei economii circulare sustenabile.

Pe de o parte, se obține **compost valoros ca mediu pentru nutrienți sau combustibil alternativ ca amplificator energetic.**

Pe de altă parte, procedurile noastre previn apariția emisiilor necontrolate de gaze cu efect de seră de la deșeurile organice netratate.

PRIN PROCEDURILE SALE BIOLOGICE, SUTCO OFERĂ O SOLUȚIE PENTRU ORICE PROBLEMĂ

WENDELIN

Compostare în stive plate

BIODEGMA

Tehnologie membrane

MBA

Tratarea mecanic-biologică a deșeurilor

BioFIX

Compostarea pe rânduri

COMPOSTARE ÎN TUNEL

BioPV

Fermentarea deșeurilor bio cu apă sub presiune



Wendelin - Compostare în stive plate



Biodegma - Tehnologie membrane



Compostare în tunel



BioFIX - Compostarea pe rânduri



BioPV - Fermentarea deșeurilor bio cu apă sub presiune



SUTCO® COMPONENTE DIN PRODUȚIE PROPRIE

COMPONENTELE NOASTRE CRESC
PERFORMANȚA ORICĂREI INSTALAȚII

În medie, într-o instalație Sutco sunt montate 70% produse din producție proprie și 30% din producție externă.

[Componentele Sutco înseamnă calitate.](#)

Produse inovatoare și realizate conform celor mai recente standarde tehnice, ușor de întreținut și stabile.



- ▲ Separator cu 3 căi
- ▲ Dozator
- ▲ Separator balistic
- ▲ Convertor cu punte
- ▲ Gestionarea buncărelor
- ▲ Electrotehnică
- ▲ Instalație de fermentare
- ▲ Tehnică de transport
- ▲ Separator de materiale dure
- ▲ Prese cu canal pentru baloți
- ▲ Alimentator cu sertar
- ▲ Transportor cu lanț
- ▲ Dispozitiv întoarcere compost Wendelin
- ▲ Transportoare cu bandă articulată
- ▲ Containere de presare
- ▲ Tehnologie de control al proceselor
- ▲ Deschizătoare de saci
- ▲ Site cu discuri
- ▲ Separatoare
- ▲ Tamburi perforați
- ▲ Construcții speciale
- ▲ Construcții din oțel
- ▲ Stații de transfer
- ▲ Compostare în tunel
- ▲ Instalații de compactare
- ▲ Sisteme pardoseala de mers (Walking Floor)
- ▲ Mașină de bobinat
- ▲ Separator cu aer
- ▲ Compostare pe rânduri BioFIX
- ▲ Separator Zick-Zack



ECONOMIE ȘI ECOLOGIE

RECICLARE EFICIENTĂ ȘI PRIETENOASĂ CU MEDIUL - UN
PROFIT DUBLU PENTRU COMPANIA DUMNEAVOASTRĂ



Soluții economice și tehnice pentru un mediu mai bun sunt obiectivul nostru suprem. În folosul operatorului, în folosul mediului.

ECONOMIA ȘI ECOLOGIA ÎNTR-UN
PARTENERIAT CARE RENTEAZĂ



LM GROUP FOUR COMPANIES |||| ONE STRONG PARTNER

SUTCO® – PARTE A GRUPULUI DE COMPANII ACTIV LA NIVEL INTERNAȚIONAL

Cu concepte inteligente și sofisticate de gestionare a deșeurilor – începând cu colectarea deșeurilor, trecând prin sortare și procesare și până la transformarea în baloți a celor mai diverse materiale – LM GROUP aduce o contribuție semnificativă la protejarea resurselor.

LM GROUP

SPECIALIȘTI ÎN COLECTAREA, SORTAREA ȘI BALOTAREA DEȘEURILOR, PRECUM ȘI ÎN SOLUȚII DE AUTOMATIZARE.

680+



PESTE 680 DE ANGAJAȚI ÎN ÎNTREAGA LUME

4



4 COMPANII DIN INDUSTRIA RECICLĂRII

19



19 LOCAȚII INTERNAȚIONALE



DOMENIILE DE ACTIVITATE ALE LM GROUP

VALORILE NOASTRE PENTRU O COLABORARE BUNĂ

CULTURA COMPANIEI NOASTRE ESTE DEFINITĂ DE O RELAȚIE BAZATĂ PE ÎNCREDERE ȘI RESPECT ÎNTRE CLIEȚI, ANGAJAȚI ȘI PARTENERI DE AFACERI

TRATAMENT EGAL ȘI EGALITATE DE ȘANSE

Sușținem diversitatea și individualitate și apreciem eterogenitatea în ocupație și profesie din motive precum sex, culoarea pielii, religie, origine etnică, vârstă, naționalitate, stare civilă, orientare sexuală, handicap sau origine socială

NOI SUNTEM SUTCO

Angajați cu înaltă calificare, precum și cele mai moderne instalații de producție garantează o gamă largă de soluții diferențiate de valorificare.

TOȚI DIFERIȚI ȘI TOTUȘI LA FEL

Ne percepem pe noi și succesul nostru drept un proiect comun, la care fiecare angajat participă în aceeași măsură. Acțiunile și cooperarea noastră se ghidează în acest fel după valori de bază ale societății. Diversitatea și un climat de lucru tolerant și bazat pe integrare sunt considerate la noi premisa de bază pentru progres și inovație.



L&M Entsorgungs-Systeme GmbH
INSTALAȚII DE COMPACTARE



Sutco® RecyclingTechnik GmbH
INSTALAȚII DE SORTARE ȘI PROCESARE



unoTech® GmbH
PRESE CU CANAL PENTRU BALOȚI



TIG Automation GmbH
TEHNOLOGII DE AUTOMATIZARE



LOCAȚIILE NOASTRE WE GET THE BEST OUT

SUTCO® RECYCLINGTECHNIK GMBH

Britanniahütte 14
51469 Bergisch Gladbach
Germania

info@sutco.de

SUTCO® UK LTD.

Palmerston House
814 Brighton Road
Purley, Surrey CR8
Regatul Unit

info@sutco-uk.com

SUTCO BRASIL LTDA.

Av. Ana Costa, n° 61, terreo, sala 22
Bairro Gonzaga, Santos, SP
CEP 11.060-001
Brazilia

info@sutco.com.br

SUTCO® SWEDEN AB

c/o Rödl & Partner Nordic AB
Jungmansgatan 12
211 11 Malmö
Suedia

info@sutco.de

SUTCO® POLSKA

Spółka z o.o., ul. Hutnicza 10
40-241 Kattowitz
Polonia

info@sutco.pl

SUTCO® IBÉRICA RECYCLING TECHNOLOGY S.L.

Avda. Diagonal 463 BIS, 7º, 2ª
08036 Barcelona
Spania

info@sutco.es

SUTCO SINGAPORE PTE. LTD.

4 Battery Road # 25-01
Bank of China Building
Singapur, 049908
Singapore

info@sutco.de

SUTCO® RECYCLING TECHNOLOGY ROMANIA SRL.

Str. Gheorghe Țițeica, Nr 121C, Etaj 3
Sector 2, București
România, Post Cod: 020295

info@sutco.ro



WWW.SUTCO.COM

