

Tehnix®



DIE ÖKO INDUSTRIE DONJI KRALJEVEC - KROATIEN

WIR PROJEKTIEREN, PRODUZIEREN, BETREIBEN, WARTEN AUSRÜSTUNG
UND MASCHINEN FÜR DEN

UMWELTSCHUTZ



MO-BO-TO
DIE KOMPLETTE ABFÄLL REZYKLIERUNG

TEHNIX ÖKO INDUSTRIE

**PRODUKTKATALOG
2022**

WISSEN • INNOVATION • ERFAHRUNG • TECHNOLOGIE



UNSER INTERESSE IST EIN ZUFRIEDENER KUNDE

WIR SIND IHR PARTNER IM UMWELTSCHUTZ, WIR GEHEN WEITER ZUSAMMEN!

Das Unternehmen Tehnix ist eine führende Oko-Industrie in der Welt. Das Geschäftsziel von Tehnix besteht darin, die besten Technologien für eine nachhaltige Entwicklung und Kreislaufwirtschaft zu entwickeln und zu produzieren. Wir haben entwickelt und produzieren mehr als 300 Maschinen und Anlagen für den Umweltschutz. Dafür haben wir Hunderte von Weltehren und Medaillen bekommen. Wir haben die beste MO-BO-TO-Abfallrecycling-Technologie entwickelt. Durch die Anwendung unserer Technologie wird Kommunalabfall zu einer wirtschaftlichen Ressource bekommen. Durch die industrielle Wiederverwertung von gemischten kommunalen Abfällen erhalten wir 8 Arten von Rohstoffen, wir produzieren Öko-Kompost und RDF-Brennstoff. Wir wollen gemeinsam mit Ihnen in Ihrer Stadt, Gemeinde oder Landkreis dass industrielle Wiederverwertung von Kommunalabfällen entwickeln. Dies wird dazu beitragen, den Klimawandel auf dem Planeten Erde zu stoppen. MO-BO-TO ist die Technologie der Zukunft, die die Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Entwicklung erreicht.

BERUFLICHE ANERKENNUNGEN FÜR INNOVATION



Innovation des Jahres 2019



Innovation des Jahres 2020



AUSZAHLUNG VON OSCAR AN DEN PRÄSIDENTEN DES UNTERNEHMEN TEHNIX, HERR. ĐURO HORVAT FÜR NOMINATION IM WELTWETTBEWERB "EY UNTERNEHMER DES JAHRES" MONACO - MONTE CARLO 7. - 12. JUNI 2016



Goldener Marder für das innovativste Unternehmen 2004



Auszeichnung der Republik Kroatien, OSCAR für Umweltschutz 2004



Innovationspreise Brüssel 2007



WELTANERKENNUNG VON GENERALSEKRETÄR DER VEREINTEN NATIONEN BAN KI-MOON



Der Präsident des Unternehmens erhielt die Medaille des Kroatischen Danica-Ordens mit dem Portrait von Nikola Tesla



Oscar für die Nominierung beim Weltwettbewerb "EY ENTREPRENEUR OF THE YEAR" MONACO - MONTE CARLO 2016

MIT TEHNIX TECHNOLOGIEN ERREICHEN WIR DIE KREISLAUFWIRTSCHAFT

100 PREISEN FÜR ERFOLG IN ENTWICKLUNG VON ECO TECHNOLOGIE

GESCHÄFTS- UND PRODUKTIONSKAPAZITÄTEN DES UNTERNEHMENS TEHNIX - WELTMARKE IN DER TECHNOLOGIE DER ÖKO-INDUSTRIE



Panoramabild des Betriebswerkes in Donji Kraljevec



Hauptsitz und technologisches
Innovationszentrum der Firma TEHNIX



Technisches management - Projektierung und Produktionentwicklung



Management - schnelle und professionelle Kommunikation mit dem globalen Markt



DIE MANAGER DES UNTERNEHMENS TEHNIX

UNSER INTERESSE IST QUALITÄTSPRODUKT UND ZUFRIEDENER KUNDE



MO-BO-TO = INNOVATIVE TECHNOLOGIE FÜR KOMPLETTE KOMMUNALABFALLREZYKLIERUNG

EU PROJEKT



MODERNE TYPISCHE BETRIEBE FÜR DIE KOMPLETTE INDUSTRIELLE REZYKLIERUNG VON GESAMMELTEN KOMMUNALABFÄLLEN

5t/h 10t/h 15t/h
20t/h 40t/h 80t/h



MO-BO-TO

RICHTIGE LÖSUNG

FÜR KREISLAUFWIRTSCHAFT

ENTSORGUNG - SAMMLUNG - REZYKLIERUNG - VERWENDUNG

- 1. ANLAGE FÜR MECHANISCHE VERARBEITUNG VON ABFÄLLEN 8 ARTEN VON ROHSTOFFEN
 - 2. ANLAGE FÜR BIOLOGISCHE VERARBEITUNG UND PRODUKTION VON BIO-KOMPOST
 - 3. ANLAGE FÜR THERMISCHE VERARBEITUNG UND BALIEREN VON RDF
 - 4. ZENTRUM FÜR DIE WIEWERWENDUNG VON ALTE PRODUKTEN
 - 5. SOLARKRAFTWERK MIT INSTALLATION AUF DEM DACH, KAPAZITÄT BIS 400 kW
- BIO-KOMPOST
RDF KRAFTSTOFF
RECYCLING SYSTEM
MO-BO-TO
KEINE DEPONIE NOTWENDIG

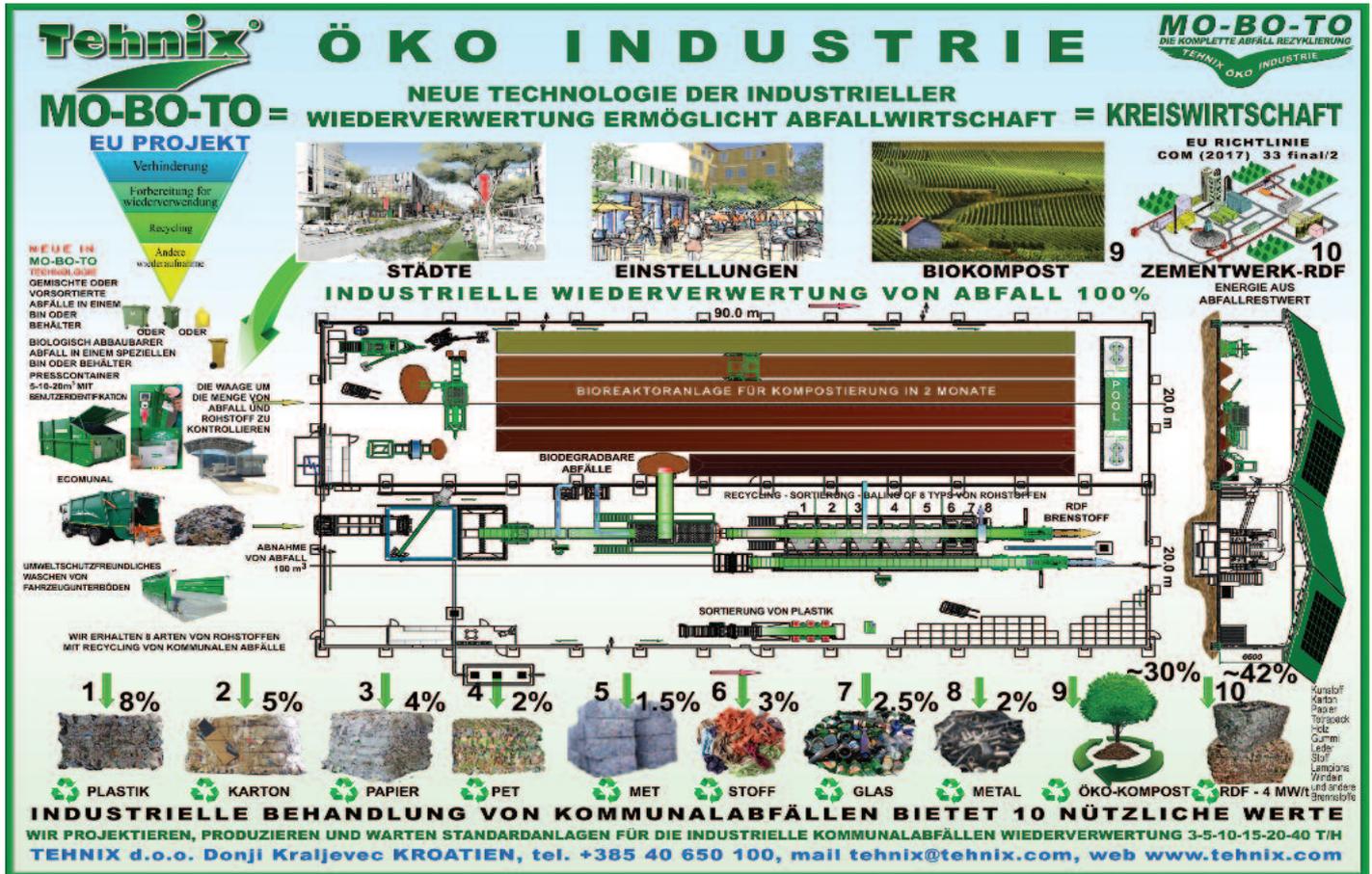
TECHNOLOGISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE VON MO-BO-TO

1. Das wirtschaftliche Sammeln von Kommunalabfällen/Siedlungsabfällen mit vorhandener Ausrüstung und Fahrzeugen.
2. Gemeinsames bestimmen optimaler Kapazitäten des Recycling und Kompostierung Projektes.
3. Tehnix entwirft das Konzept eines kompletten Betriebes für die Verarbeitung von Abfällen.
4. Tehnix macht komplette Beschreibung der Technologie, Anlagen und Maschinen für Recycling und Kompostierung.
5. Wir kooperieren bei der Ausarbeitung von Ausschreibungsunterlagen nach internationalen Standards.
6. Wir bieten technische Zusammenarbeit bei der Entwicklung eines kompletten Projektes an, angefangen mit dem Auswahl eines Projektstandortes.
7. Wir definieren und spezifizieren Geräte, Anlagenkapazitäten und berechnen die Höhe der Investition.
8. Nach der Vertragsunterzeichnung, produzieren wir und installieren komplette Anlage, abschliessend nehmen wir die Anlage in Betrieb.
9. Wir übernehmen die Verantwortung für die Dauerfunktionalität des Projektes, der Anlage.
10. Wir bieten die Ersatzteile, effizienten Service und Schulung der Personen die verantwortlich für Betrieb der Anlage sind.
11. Für die gelieferte Anlagen stellen wir komplette Dokumentation aus, Anleitungen für einzelne Ausrüstungskomponenten, Gebrauchsanweisungen, Attestdokumentation.
12. Das gesamte Projekt bauen wir schlussfertig, bis zum Erhalt einer Nutzungsgenehmigung

MO-BO-TO TECHNOLOGIE GESCHLOSSEN SYSTEM VON ABFALLWIRTSCHAFT

DIE TECHNOLOGIE FÜR ERREICHEN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

KOMMUNALABFALL IST EIN GROSS WIRTSCHAFTLICHEN RESSOURCE
ENTWICKLUNG DER NEUEN MO-BO-TO TECHNOLOGIE UND IHR ANWENDUNG KÖNNEN ERFOLGREICHE ZIELE DER NACHHALTIGKEIT DER PLANETE ERDE UND KLIMAÄNDERUNGEN ERFOLGEN



INNOVATIVE ABFALLWIEDERVERWERTUNGSTECHNOLOGIE

MO-BO-TO

STEHT FÜR EIN INTEGRIERTES NETZWERK VON ANLAGEN FÜR DAS WIEDERVERWERTUNG VON GESAMMELTEN STÄDTISCHEN ABFÄLLEN AUS HAUSHALTEN UND ANDEREN QUELLEN
TECHNOLOGIE TEHNIX PATENTGESCHÜTZT Nr. PK20110260

MO = MECHANISCHE BEHANDLUNG
BO = BIOLOGISCHE BEHANDLUNG
TO = THERMISCHE BEHANDLUNG

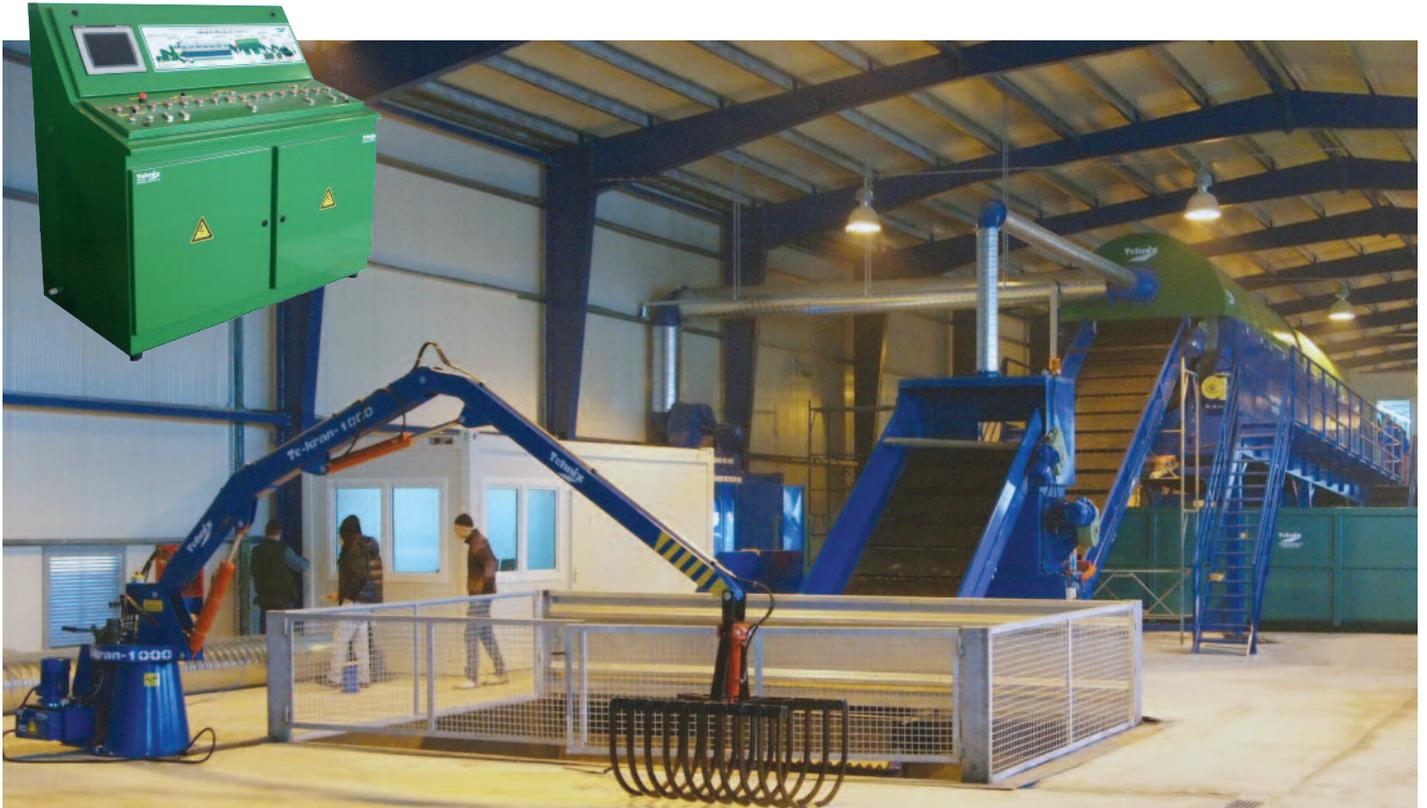
1. ENTSORGUNG
2. SAMMELN
3. WIEDERVERWERTUNG
4. BENUTZEN

Moderne Standard-MO-BO-TO-Technologie für das vollständige Wiederverwertung von vorsortierten und/oder gemischt gesammelten Siedlungsabfällen, die in Tehnix entwickelt wurde und **hochwertige Rohstoffe**, organischen Dünger und **reine Energie erzeugt**.

1. Saubere Ballenrohstoffe aus der kommunalen Abfallverwertung 8 Sorten
2. Verpackter hochwertiger organischer Dünger aus biologisch abbaubaren Abfällen
3. Ballenförmiger, geschredderter EBS-Brennstoff aus dem Rest des Siedlungsabfalls
4. Solarkraftwerk auf 4 Dachflächen mit einer Leistung von 500 KW bis 1 MW

STANDARD MO-BO-TO FABRIKEN FÜR ABFALLWIRTSCHAFT ANLAGERENDITE IN 5 JAHREN

MO-BO-TO MECHANISCHE BIOLOGISCHE UND THERMISCHE BEHANDLUNG VON GEMISCHTEN KOMMUNALLMÜLL



UNTERNEHMEN TEHNIX IST IHR PARTNER FÜR IHREN ERFOLG



MO-BO-TO
ist ein integrierter
Netzwerk von Anlagen
zum Wiederverwertung
von vorsortiert bzw
gemischte
Siedlungsabfälle
Stadt Ogulin



FABRIKEN FÜR BEHANDLUNG VON KOMMUNALMÜLL RECYCLING VON ABFALL UND BALLENPRESSEN VON ROHSTOFFEN UND RDF



ÖKO-SORTIERANLAGE MIHAČEVA DRAGA STADT RIJEKA



PRÄSENTATION DER KOMMUNALMÜLLVERWERTUNGSTECHNOLOGIE



**BERATUNG
PROJEKTIERUNG
PRODUKTION
SERVICE
WARTUNG**

TEHNIX AUSRÜSTUNG FÜR ABFALL WIEDERVERWERTUNG

FILTERSTATION – SACKÖFFNER – TRENNUNG VON METALL – DOSIERUNG MIT KRAN



Luftfilterstation - Typ 1 (2250 x 1650 x 2500), Typ 2 (4400 x 1650 x 2500)



Magnetischer Metallscheider am Ausgang aus der Sortieranlage



Sacköffner Typ Tehnix - Kapazität 5-20 t/h, Möglichkeit von öffnen der Säcke von 5-50 kg



TEKRAN TEHNIX - für das Dosieren von vermischtem Kommunalmüll

ANLAGE FÜR AKZEPTANZ, DOSIERUNG UND ÖFFNUNG VON ABFÄLLSÄCKEN



AKZEPTANZDOSIERUNGSKAMMER 15 m³, DOSIERZYLINDER-MÜDE TRANSPORTER, TEHNIX SACKÖFFNER

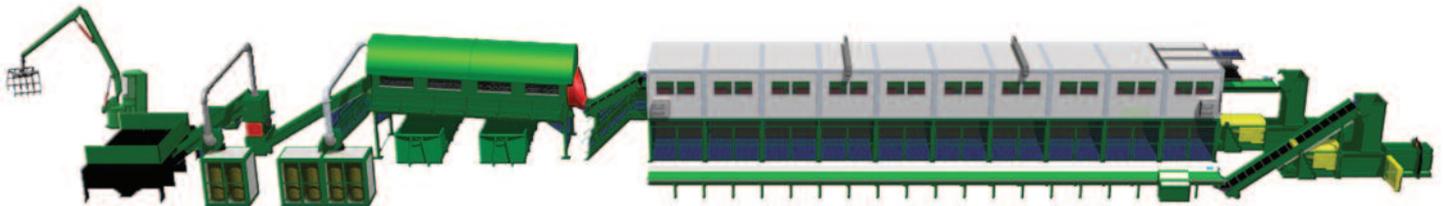
Tehnix hat ein technologisches System zur Sammlung, Vorbereitung und Dosierung von Abfällen auf einer Sortieranlage für vorsortierte Abfälle und gemischt kommunalem trockenem Abfall entwickelt. Wir produzieren verschiedene Dosierkapazitäten, eine Kapazität von 15 m³ oder zwei Müllwagen mit einer Kapazität von 16 m³.

SORTIERUNGSANLAGE FÜR WIEDERVERWERTUNG UND BALIERUNG DER ROHSTOFFEN AUS DEN GESAMMELTEN KOMMUNALLABFÄLLE

Die Anlage für Sortierung von getrennt gesammelten Abfall ist eine Abfallentsorgungsanlage für die Klassifizierung, mechanische Verarbeitung und Lagerung von getrennt gesammelten Kommunalabfällen



**ÖKOSORTIERUNGSANLAGE TYP TEHNIX KAPAZITÄT BIS ZU 2,5 T/H
BALIERUNG VON ROHSTOFFE VERBUNDEN MIT DEM DRAHT AN
APB-60 MIT 10 ODER 12 ARBEITSPLÄTZEN**



TECHNOLOGISCHE LINIE FÜR KOMMUNALE ABFALLWIEDERVERWERTUNG



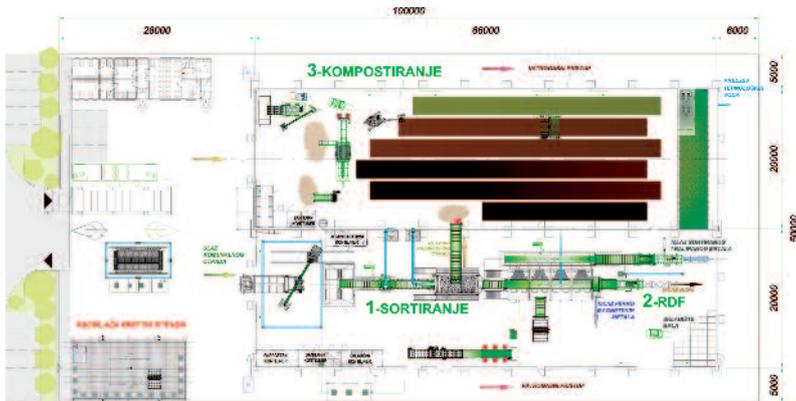
DIE ANLAGE FÜR SORTIERUNG VON GETRENNT GESAMMELTEN ABFALL IN DER STADT PRELOG

Gemäß dem Abfallwirtschaftsplan der Republik Kroatien von 2017 bis 2022 sollte eine Sortierstation oder Anlage für sortierte und ballierte Rohstoffe aus getrennt gesammelten Abfällen für die Annahme, Sortierung, Ballenbildung und Lagerung von Ballenrohstoffen für den Markt geeignet dimensioniert sein. Sortieranlagen müssen aufgrund der Gaskonzentration belüftet werden.

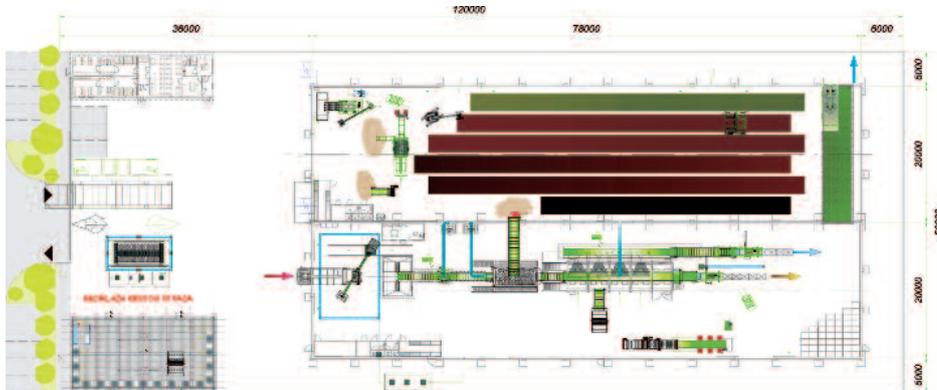
BERATUNG - VORBEREITUNG VON VORLÄUFIGEN UND HAUPTENTWÜRFEN VON SORTIERANLAGEN TYP TEHNIX

ÖKO-SORTIERANLAGEN FÜR VORSORTIERT UND GEMISCHT KOMMUNALABFALL TYP TEHNIX

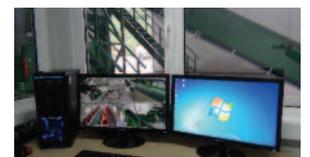
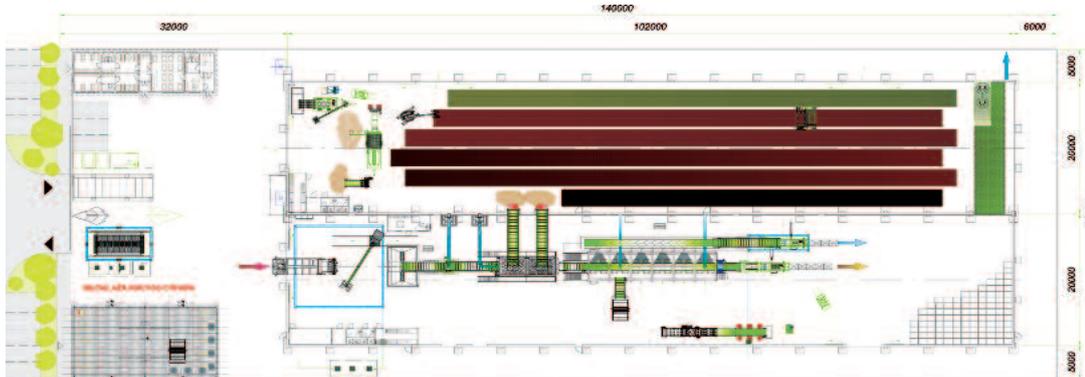
SET VON GEBÄUDEN UND GERÄTEN FÜR DIE SAMMLUNG UND VERARBEITUNG VON KOMMUNALABFÄLLE ABFALLVERARBEITUNG SIND PROZESSEN VON WIEDERAUFNAHME ODER WIEDERVERWERTUNG, UND VORBEREITUNGSPROZESSEN VORHER WIEDERVERWENDUNG ODER WIEDERHERSTELLUNG



ÖKO SORTIER- UND KOMPOSTANLAGEN TYP TEHNIX KAPAZITÄT 5 t/h



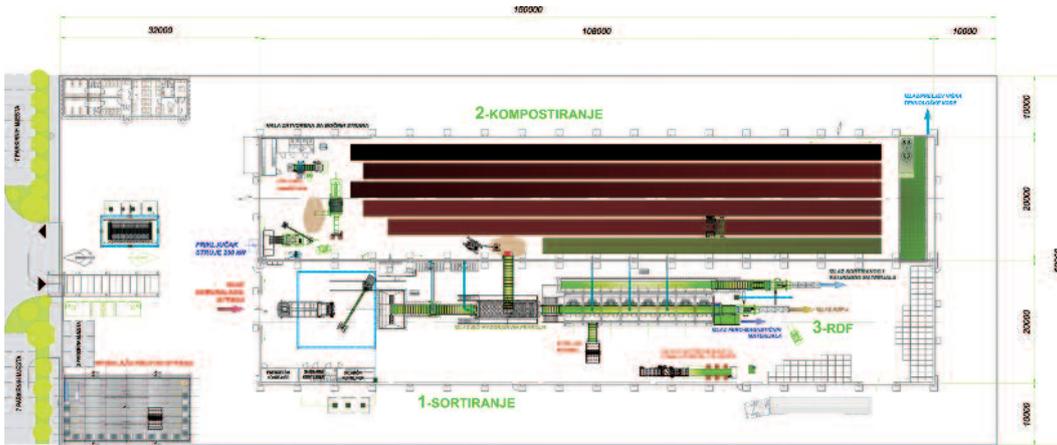
ÖKO SORTIER- UND KOMPOSTANLAGEN TYP TEHNIX KAPAZITÄT 10 t/h



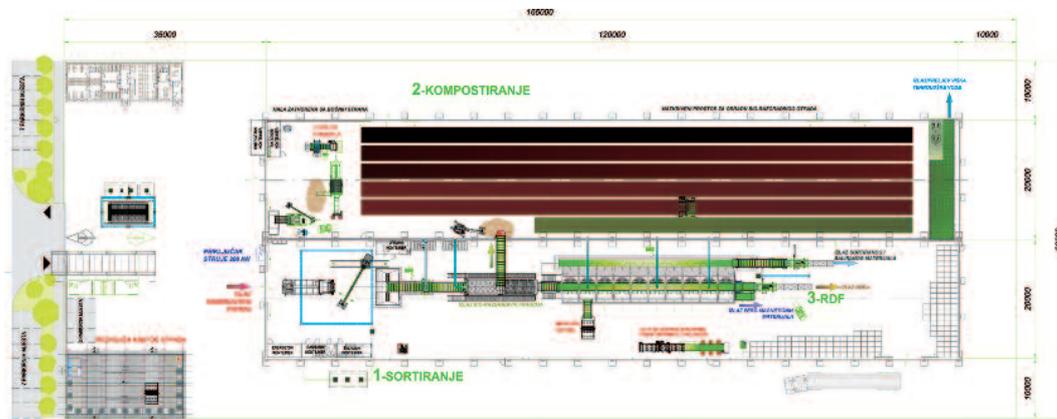
WIR EMPFEHLEN - ZEICHNEN VORLAUFIGE UND HAUPTPROJEKTE FÜR ÖKO-SORTIERANLAGEN TYP TEHNIX
WIR FERTIGEN ÖKO-SORTIERANLAGEN IN 6 MONATE KOMPLETT SCHLUSSELFERTIG

ABFALLENTSORGUNGSANLAGEN

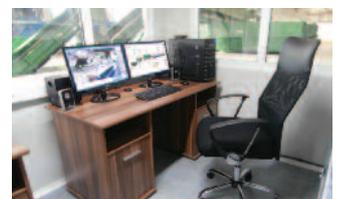
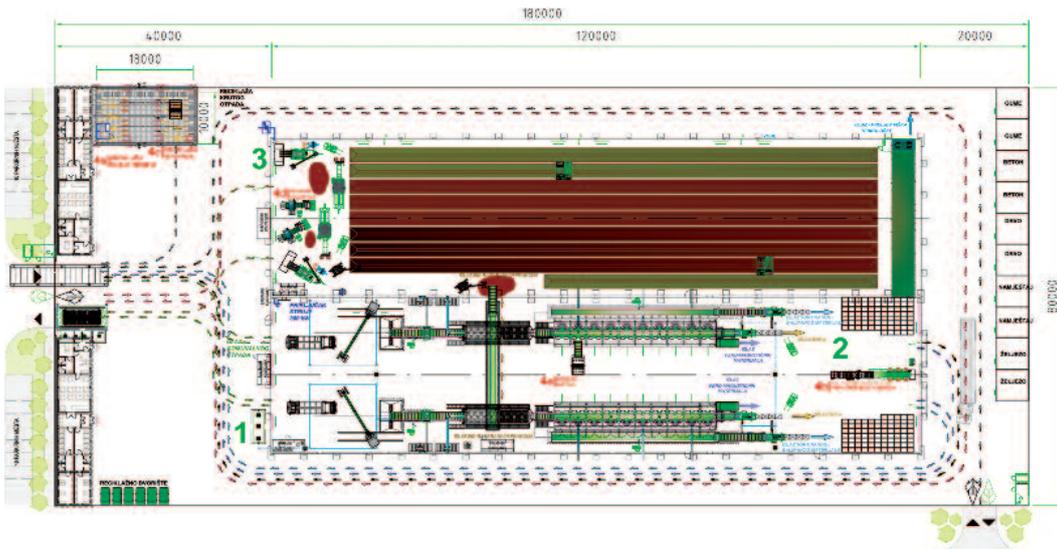
SET VON GEBÄUDEN UND GERÄTEN FUNKTIONAL UND / ODER TECHNOLOGISCH VERWANDT ZUR VERARBEITUNG VON VORSORTIERT UND GEMISCHT KOMMUNALABFÄLLE



ABFALLENTSORGUNGSANLAGEN TYP TEHNIX KAPAZITÄT VON 15 BIS 20 T/H



ABFALLENTSORGUNGSANLAGEN TYP TEHNIX KAPAZITÄT VON 20 BIS 40 T/H



WIR EMPFEHLEN - ZEICHNEN VORLÄUFIGE UND HAUPTPROJEKTE FÜR ABFALLENTSORGUNGSANLAGEN

ABGESCHLOSSENE BIOREAKTOR KOMPOSTIERUNGSANLAGE



KOMPOSTIERUNGSANLAGE HEREŠIN – KOMUNALAC d.o.o. KOPRIVNICA
HOCHWERTIGER ÖKOKOMPOST – PRODUKT DER TECHNOLOGIE VON TEHNIX
ORGANISCHER DÜNGEMITTEL, ANGEREICHERT MIT PHOSPHOR, KALIUM UND NITRAT

UNIVERSALZERKLEINERER FÜR DAS WIEDERVERWERTUNG UND
TECHNOLOGISCHE SYSTEME FÜR DAS WIEDERVERWERTUNG VON FESTMÜLL



MODERNE TECHNOLOGIE ZUR BIOMASSEAUFBEREITUNG UND HERSTELLUNG VON
ÖKOKOMPOST UNTER KONTROLLIERTEN BEDINGUNGEN

AUFBEREITUNG VON ORGANISCHEN, GRÜNEN UND LANDWIRTSCHAFTLICHEN ABFÄLLEN FÜR DEN BIOREAKTORKOMPOSTIERUNGSPROZESS

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG DURCH NUTZUNG VON ABFÄLLEN UND KOMPOSTIERUNG



TYP	Größe (LxBxH) [mm]	Kratergröße (LxBxH) [mm]	Trommelgröße Ø x L [mm]	Einsteckhöhe [mm]	Fördererabmessungen [mm]	Bandabmessungen [mm]	Magnetabscheider	Installierte Leistung [kW/ks]
2000/45 Mobile - Räder	6870x2000x2090	2610x2000x1100	800x1100	2060	(2500+2500)x1100	800	-	45/60
2000/82 Mobile - Räder	6870x2000x2090	2610x2000x1100	800x1100	2060	(2500+2500)x1100	800	-	82/110
2500/130 Selbstfahrend - Raupen	11000x2480x2400	3030x2480x1220	1120x2500	2400	(3100+4300)x1300	1000	JA	130/174
3000/205 Selbstfahrend - Raupen	11000x2480x2400	3030x2480x1220	1120x3000	2400	(3100+4300)x1300	1000	JA	207/275

1. INDUSTRIELLE KOMPOSTIERUNG VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN UNTER KONTROLLIERTEN BEDINGUNGEN MIT TECHNOLOGIE TEHNIX
2. BIOLOGISCHE VERARBEITUNG ERMÖGLICHT SCHNELLE PRODUKTION VON QUALITATIVEM ORGANISCHEM DÜNGER FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT
3. UNTERNEHMEN TEHNIX HAT EINE NEUE TECHNOLOGIE FÜR DIE SCHNELLE ÖKO-KOMPOSTPRODUKTION ENTWICKELT
4. MODERNE MASCHINEN UND ANLAGEN ENTWICKELT IN TEHNIX ERMÖGLICHEN KOMPOSTIERUNG VON 6 - 8 WOCHEN
5. MBO-Te IST EINE NEUE TECHNOLOGIE FÜR DIE INDUSTRIELLE WIEDERVERWERTUNG VON GEMISCHTEM KOMMUNALABFALL UND KOMPOST
6. INDUSTRIELLE KOMPOSTIERUNG IST EIN GROSSES FORTSCHRITT FÜR DIE

7. ORGANISCHER ABFALL VERARBEITET UNTER KONTROLLIERTEN BIOLOGISCH-AEROBEN BEDINGUNGEN IST HOCHWERTIGER DÜNGER
8. WIR SOLLEN NICHT ORGANISCHEN ABFALL AUF DEPONIE BEHANDLEN, WEIL WIR DAMIT WASSER UND LUFT VERSCHMUTZEN, UND ERZEUGEN SCHÄDLICHE EMISSIONEN
9. QUALITÄTSKOMPOST PRODUZIERT IN INDUSTRIEANLAGEN IST WIRTSCHAFTLICHE UND ENERGETISCHE WERTSTOFF
10. GERINGE KOSTEN DER KOMPOSTIERUNG, SCHNELLIGKEIT UND QUALITÄT VON KOMPOST ERMÖGLICHT DIE NACHHALTIGE ENTWICKLUNG DES PLANETEN.

WIR PROJEKTIEREN, PRODUZIEREN, INSTALLIEREN DIE FABRIKEN FÜR DIE PRODUKTION VON ÖKO-KOMPOST
UNTERNEHMEN TEHNIX IST IHR PARTNER FÜR INDUSTRIELLE KOMPOSTIERUNG

BIOREAKTORKOMPOSTIERUNG UND HERSTELLUNG VON ÖKO-KOMPOST UNTER KONTROLLIERTEN BEDINGUNGEN

DIE TEHNIX-TECHNOLOGIE ERMÖGLICHT EINE KOMPOSTIERUNG VON 6-8 WOCHEN



BIOBRAZDER- Ökoabfallbehandlungsmaschine mit ÖKOAKKUMULATOR zur Behandlung mit Bakterien

WIR GEBEN PROFESSIONELLE BERATUNGEN UND PROJEKTE FÜR KOMPOSTIERANLAGEN

TEHNIX Kompostierungsprozess in Haufen ist weltweit zuverlässig in allen Klimazonen. Die idealen Abmessungen des Pfahls oder der Furche sind 2,5 m breit und 1,4 m hoch. Recycling von organischen Abfällen spart die Deponie-risourcen und reduziert Emissionen von Treibhausgas im Vergleich zu Deponierung oder Verbrennung. Die Verwendung von organischem Dünger steigt Humusgehalt des Bodens und verbessert dauerhaft seine Fruchtbarkeit.



HOCHWERTIGE ROHSTOFFE AUS INDUSTRIEABFÄLLEN- WIEDERVERWERTUNG, HERGESTELLT IN ÖKO-ANLAGEN TEHNIX

8 ARTEN VON ROHSTOFFE ZUR WIEDER- VERWENDUNG

ÖKO KOMPOST - ORGANISCHER DÜNGER



EBS-BRENNSTOFF ENERGIE IN GESCHREDDERTEN BALLEN AUS ABFALL



BRENNBARER ABFALLREST

- KUNSTSTOFF
- KARTON
- PAPIER
- TETRAPAK
- HOLZ
- GUMMI
- LEDER
- TEXTIL
- KUNSTSTOFFKERZEN
- WINDELN
- SONSTIGE BRENNBARE ABFÄLLE



MINI KOMPOSTIERUNGSANLAGE ZUR SCHULUNG VON BEDIENERN FÜR DIE PRODUKTION VON ÖKO KOMPOST



ZENTRUM FÜR AUSBILDUNG DER KOMPOSTHERSTELLER TEHNIX
AKADEMIE DER TECHNISCHEN WISSENSCHAFTEN KROATIENS

MASCHINEN UND AUSRÜSTUNG ZUR BIOREAKTORKOMPOSTIERUNG 6-8 Wochen

1. ROTO SHREDDER UNIVERSAL SELBSTFAHREND MIT DOSIERKRAN - TEHNIX 2500/210 kW
2. BIO BRAZDER SELBSTFAHRENDER WASSERSPENDER / BAKTERIEN / SAUERSTOFF - TEHNIX 3500 / 165 kW
3. KOMPOST ROTOSIEVE UNIVERSAL, BEWEGLICH, HYDRAULISCH - 25/25 12/25 - TEHNIX 4000 / 75kW
4. UNIVERSALFÜLLER ZUM DOSIEREN UND VERPACKEN VON FERTIGEM KOMPOST IN PVC-BEUTEL BIS ZU 50 LITER
5. MANIPULATIVE ARBEITSMASCHINE MIT SPEZIELLER SCHNEID- UND SCHNELLWECHSELEINRICHTUNG

TECHNOLOGISCHE AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ÖKOKOMPOST I. KLASSE

1. VORGEFERTIGTE HALLE TEHNIX SONDERKONSTRUKTIONEN - PROJEKTIERUNG UND LEISTUNG
2. HYDRAULISCHE AUSRÜSTUNG ZUR AUFNAHME, AUFBEREITUNG UND DOSIERUNG VON REGENWASSER
3. KONTROLL- UND MESSGERÄTE MIT SONDEN UND MESSGERÄTEN UND INSTRUMENTEN
4. IT-GERÄTE ZUR PROFESSIONELLEN TECHNOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG DES PRODUKTIONSPROZESSES
5. MANAGEMENTLABOR MODULEINHEIT FÜR UNTERKUNFT UND AUFENTHALT VON MANAGERN

2000 Tonnen / Jahr BIOMASSE ergeben 1000 Tonnen / Jahr ÖKOKOMPOST

ENTSORGUNG VON BIOMASSE AUF DER DEPONIE 300'000,00 € / Jahr UND KOSTEN DES DEPONIEBAU 100'000,00 €
EINNAHMEN ÖKOKOMPOST 300,00 € / Tonne - KOSTEN FOSSILER BRENNSTOFFE 500,00 € / t

ANLAGE FÜR EIN AUTOMATISCHES UND UMWELTSCHUTZFREUNDLICHES WASCHEN VON WIRTSCHAFTS FAHRZEUGUNTERBÖDEN



Typ	Kapazität (Fahrzeug/Stunde)	Pumpendurchfluss l/min	Installierte Leistung kW	Anzahl der Düsen	Größe der Anlage mm	Größe der Fundamente mm	Separator
APV 4/20 m ³	bis 20	max 1800	5,5	114	5000 x 3600 x 2150	6000 x 4000 x 200	20000
APV 6/30 m ³	bis 30	max 3750	7,5	174	7000 x 3600 x 2150	8000 x 4000 x 200	30000

UMSCHLAGSTATIONEN TEHNIX FÜR SIEDLUNGSABFÄLLE

Eine wirtschaftliche Art der Handhabung, des Transports und des Entladens von Siedlungsabfällen



Automatische Umladenstation Typ Tehnix - aus dem Müllabfuhr-LKW in den Presscontainer 32 m³



Automatisches Containermodifikationssystem



Automatisches Schmieresystem



Automatische Umladenstation Bačka Topola



Automatische Umladenstation Struga, Makedonija



Automatische Umladenstation Pirovac



Automatische Umladenstation Irbid, Jordan



Automatische Umladenstation Kanjiža

WIR GEBEN IHNEN DIE BESTE BERATUNG FÜR ÖKONOMISCHE UND ÖKOLOGISCHE ABFALLBEHANDLUNG

EKOMUNAL TEHNIX FAHRZEUG



15 Gründe für den Kauf eines Kommunalfahrzeug EKOMUNAL

- Hochwertige Fahrzeuge und Aufbau
EKOMUNAL 5 / 7,5 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 m³
- Guter Preis, günstige Einkaufsbedingungen, dauerhafte Qualität des gesamten Produkt
- Gesicherte Ersatzteile sowie Fahrzeug- und Aufbaudienst, 12, 24 und 36 Monate Garantie
- Geringer Kraftstoffverbrauch, Einsparung von 30% bei 20% höherem Abfallaufnahmevermögen
- EURO 6-Motor spart Kraftstoff bei minimalem CO₂-Ausstoß
- Fahrzeugbetrieb und Aufbau sind unter Betriebsbedingungen sehr leise
- Aufbau ist eine langlebige, konsistente und kompakte Konstruktion
- Alle Teile sind schnell austauschbar und von hoher Qualität, wobei die Haltbarkeit garantiert ist
- Druckempfindliches System für maximale Abfallverdichtung in der Aufnahmekammer installiert
- Verdichtung und Auswurf von Abfällen mit einem dreistufigen Teleskopzylinder
- Videoüberwachung hinter dem Fahrzeug, Steuerung und Beleuchtung des Laderaums, Sicherheit der Mitarbeiter
- Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung und maximale Fahrzeuggeschwindigkeit
- Wir bilden Fahrer und Bedienstete von EKOMUNAL-Fahrzeugen in Tehnix aus
- Identifizierung von Fahrern und Containern sowie Containern von Benutzern
- Mit der Lieferung von EKOMUNAL-Fahrzeugen stellen wir eine vollständige Bescheinigungsdokumentation sowie Anweisungen zur Verwendung und Wartung in kroatischer Sprache zur Verfügung

TEHNIX EKOMUNAL SPECIALL SPECIALL KOMMUNALFAHRZEUG

Tehnix



FÜR SAMMELN, PRESSEN UND ABLADEN VON KOMMUNALABFALL

VOLUMEN

10 m³

12 m³

14 m³

16 m³

18 m³

20 m³

22 m³



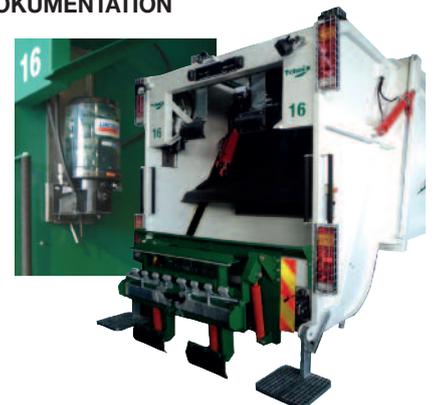
TEHNIX + MERCEDES
= EKOMUNAL

SAMMLUNG VON KOMMUNALABFALL

AUS MÜLLEIMER 80 – 120 – 240 – 1100 L UND KOMMUNAL CONTAINER VON 5 UND 7 m³

DAS WICHTIGSTE: 10 GRÜNDE FÜR DEN KAUF DES BESTEN SPECIAL FAHRZEUGS EKOMUNAL TEHNIX

1. ERSTKLASSIGE QUALITÄT VON AUFBAU UND DES FAHRZEUG FÜR ABFALLSAMMLUNG
2. GUTER PREIS, GÜNSTIGE KAUFBEDINGUNGEN DES KOMPLETTEN FAHRZEUGS
3. GERINGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH, MOTOR EURO 6; MINIMALER CO₂-AUSSTOSS
4. HÖHE VERDICHUNG VON KOMMUNALABFALL FÜR ANNAHME VON MINIMUM 1:6
5. AUFBAU DES FAHRZEUGS IST EINFACH, DAUERHAFT FUNKTIONALE KONSTRUKTION
6. TRAGENDE POSITIONEN WERDEN AUS SPEZIALSTAHL HARDOX GEMACHT
7. GESICHERTE ERSATZTEILE UND SCHNELLER SERVICE VON EKOMUNAL AUFBAU
8. INTEGRIERTE VOLLSTÄNDIGE SICHERHEIT, SIGNALISIERUNG UND TECHNOLOGISCHE AUSSTATTUNG
9. AUF ANTRAG DES KUNDEN INSTALLIEREN WIR EIN IDENTIFIKATIONSSYSTEM VON BENUTZER VOLUMEN
10. BEI DER LIEFERUNG DES EKOMUNAL-FAHRZEUGES ERHALTEN SIE DIE KOMPLETTE DOKUMENTATION



WIR ENTWICKELN KLEINE KOMMUNALFAHRZEUGE, VOLUMEN 10 m³

TEHNIX EKOMUNAL STANDARD SPECIALL KOMMUNALFAHRZEUG

FÜR SAMMELN, PRESSEN UND ABLADEN DER KOMMUNALABFÄLLEN
PRODUKTIONSMÖGLICHKEIT NACH
TECHNISCHEN BEDÜRFNISSEN
DER KUNDEN



SAMMELN DER KOMMUNALABFALLE MIT HILFE VON
MULLEIMER 80 – 120 – 140 L UND CONTAINERS 1100 L UND 5 - 7 m³

EKOMUNAL TYP	EKOMUNAL 10	EKOMUNAL 12	EKOMUNAL 14	EKOMUNAL 16	EKOMUNAL 18	EKOMUNAL 20	EKOMUNAL 22
Vol. von akzeptierenden Kammer [m ³]	10	12	14	16	18	20	22
Vol. von Füllstoff-kammer [m ³]	1	1	2	2	2	2	2
Länge [mm]	bis 7000	bis 7500	bis 8500	bis 8700	bis 9500	bis 9900	bis 10 300
Breite [mm]	bis 2300	bis 2300	bis 2500				
Höhe [mm]	bis 2000	bis 2000	bis 3400				
Fahrzeug-kapazität [kg]	13 000	13 000	18 000	18 000	26 000	26 000	26 000
Motorleitung [kW]	bis 190	bis 190	bis 200	bis 200	bis 300	bis 300	bis 300
Anzahl der Achsen	2 (4 x 2)	3 (6 x 2)	3 (6 x 2)	3 (6 x 2)			



Tehnix BEHÄLTERAUFSZUG von 80 bis zu 1100 L



Automatische Entladung der Aufnahme-kammer innerhalb und außerhalb der Kabine

EKOMUNAL 5 - 7,5 m³

SPEZIELLES KOMMUNALES FAHRZEUG FÜR SCHMALRÄUME



EKOMUNAL 7,5 m³ KTD BILAN d.o.o.



EKOMUNAL 7,5 m³ DUNDOVO d.o.o., RAB



EKOMUNAL 7,5 m³ EKO-MURVICA d.o.o.

AUFBAU TYP	AKZEPTIERENDE KAMMER [m ³]	LÄNGE [mm]	BREITE [mm]	HÖHE [mm]	FAHRZEUGKAPAZITÄT [kg]	MOTORLEITUNG [kW]	ANZAHL DER ACHSEN
EKOMUNAL 5	5	bis 4800	bis 1800	bis 2800	bis 3500	120	2
EKOMUNAL 7,5	7,5	bis 5700	bis 2000	bis 2950	bis 7500	120	2

ANMERKUNG: Technische Merkmale von Fahrzeugen sind an die Bedürfnisse der Benutzer angepasst. Technische Daten in der Tabelle sind nur zur Information und sind Änderungen vorbehalten.



Umladung der gesammelten Abfälle von kleineren auf größere Fahrzeuge

EFEKT EKOMUNAL 5 - 7,5 m³

SPEZIELLES KOMMUNALES FAHRZEUG FÜR SCHMALRÄUME

KLEINE FAHRZEUGE FÜR
GROSSE AUFGABEN



WIRTSCHAFLICH
ÖKOLOGISCH
DAUERHAFT

QUALITÄTSFAHRZEUG
TEHNIX AUFBAU



MÖGLICHKEIT DES UMLADENS VON KLEINEN AUF GROSSE FAHRZEUGE DURCH
HYDRAULISCHE VERLÄNGERUNGEN FÜR KOMPLETTE PRÄZISION UND ZUSÄTZLICHE
SAUBERKEIT

DAUERND

PRESSCONTAINER TEHNIX MIT DEN HYDRAULISCHEN UND SCHNECKENANTRIEB

Maschinen für das Pressen von Müll 5, 7,5 und 10 m³



Die richtige Lösung für Ihr Unternehmen, Ihre Stadt, Ihre Ortschaft, Krankenhäuser, Tankstellen, Märkte, Hotels, Campingplätze, Yachthäfen, Baustellen, für kroatische Inseln, Banken, für die gesamte Industrie, Einkaufszentren.

DIE RICHTIGE LÖSUNG ZUR SAMMLUNG VON KOMMUNALMÜLL



**KLEIN
ENERGIE
VERBRAUCH
WENIG PLATZ
ENORME EINSPARUNGEN**



WIRTSCHAFTLICHE UND KONTROLLIERTE KOMMUNALEABFALLWIRTSCHAFT

Standardabmessungen von Presscontainer

Gerätetyp	Volumen	Maße des Presscontainers	Installierte Leistung	Presskraft
PKH-5 / PKP-5	5 m ³	3780 x 1900 x 1665	4 kW / 5,5kW	bis 320 kN
PKH-7,5 / PKP-7,5	7,5 m ³	4370 x 2115 x 2055	4 kW / 5,5 kW	bis 320 kN
PKH-10 / PKP-10	10 m ³	4770 x 2115 x 2055	4 kW / 5,5 kW	bis 320 kN

AUTOMATISCHE REGELUNG DER DRUCKPLATTE ZAHL DER ANSCHLÄGE

PRESSCONTAINER KAPAZITÄTEN 32, 20 und 16 m³



MODELLE: 1. Standardmodelle, 2. Mit Vorderrädern und Doppelhaken zum Anheben,
3. Mit Hebevorrichtung, 4. Mit zweiteiligem Rollcontainer 32 m³

VORTEILE UND EINSPARUNGEN BEI DER VERWENDUNG DER PRESSCONTAINER

Wirtschaftlich rentabel

- bis zu 10-fachige Senkung der Transportkosten
- Abschreibung bis 12 Monate
- gute Lieferbedingungen und lange Lebensdauer

Umwelt- und Brandschutz

- kontrollierte Annahme und Abfuhr auf die Deponie
- Schutz vor Gestank
- keine Möglichkeit des Ausfließens und Wasserverschmutzung

Gesundheitsschutz

- keine Möglichkeit der Übertragung ansteckender Krankheiten
- keine Möglichkeit des Eindringens von Nagetieren
- keine Möglichkeit der Abfallverbreitung durch Wind und Menschen

Technische Vorteile

- Qualität der Anlage, lange Lebensdauer
- einfache Handhabung und Steuerung
- kontrolliertes Einfüllen und einfaches Ausleeren
- Maße gemäß DIN-Norm



Zweiteiliger Presscontainer Rolo 32 m³, bis 10 Tonnen



Spezielle Version von zweiteilig Presscontainer mit Heber



Presscontainer 20 m³



Presscontainer TEHNIX sind von erstklassiger Qualität, haben eine lange Lebensdauer und TÜV-Atteste nach EU-Standards



Das laden des Presscontainers für den Überseetransport

Standardabmessungen von Presscontainer

Gerätetyp	Volumen	Maße des Presscontainers	Installierte Leistung	Presskraft
PKH-14 / PKP-14	14 m ³	5950 x 2035 x 2235	5,5 kW / 7,5 kW	bis 350 kN
PKH-16 / PKP-16	16 m ³	5930 x 2530 x 2525	5,5 kW / 7,5 kW	bis 350 kN
PKH-20 / PKP-20	20 m ³	6680 x 2530 x 2525	5,5 kW / 7,5 kW	bis 350 kN
DPKH-32 / DPKP-32	32 m ³	6430 x 2360 x 2680	5,5 kW / 7,5 kW	bis 350 kN

ENERGIE EINSPARUNG, NIEDRIGER PREIS, LANGE LEBENSDAUER

ROLLCONTAINER - Tehnix

MODERNER UND SICHERER TRANSPORT VON MATERIALEN

Zerstreutes, zerstückeltes und flüssiges Material von 14 m³ bis 32 m³ gemäß DIN 30722.



Rollcontainer "Tehnix" - Typenprodukt



Tür, Schutzplane und Farbe je nach Bestellung



Rollcontainer aus INOX



Rollcontainer mit drehbarem Deckel



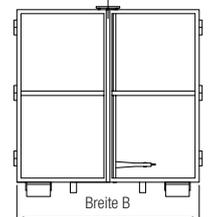
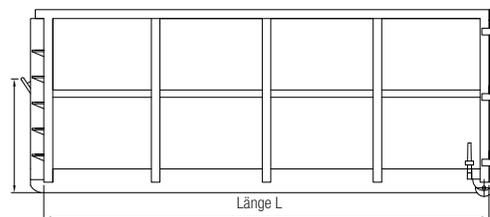
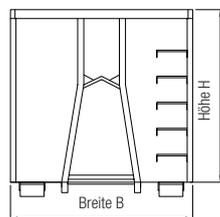
Rollcontainer typ Strabag



Schnelles Ausladen und Einladen der Last, praktischer Austausch - voll für leer.



Rollcontainer mit Kranöffnung



Rollcontainer haben ein Verschlusssystem nach Euro Normen

Mit oder ohne Bar

Innenmaße der Rollcontainer, Typ Tehnix

Typ TEHNIX	Länge L (m)	Breite B (m)	Höhe H (m)	Volumen (m ³)	Gewicht (kg)
1000-14	6,00	2,45	1,00	14	1850
1000-18	6,00	2,45	1,25	18	2000
1500-21	6,00	2,45	1,50	21	2100
1500-23	6,00	2,45	1,65	23	2250
2000-28	6,00	2,45	2,00	28	2450
2000-30	6,00	2,45	2,15	30	2600
2000-32	6,00	2,45	2,30	32	2650

In entwickelten europäischen Ländern werden 70% des zerstreuten Materials mit Rollcontainern transportiert. Deren Einsatz ist besonders im Baugewerbe für den Transport von zerstreutem Material verbreitet. Sie dienen als Annahmelager in Recyclinghöfen. Sie senken die Kosten des Warentransports. Ein LKW kann 10 oder mehr Rollcontainer bedienen. Rollcontainer eignen sich gut zum Vermieten. Sie sind sicher und praktisch im Transport! Billig in der Nutzung. Sie haben eine lange Lebensdauer.

ROLLCONTAINER für leichtere Ladungen - Blech für Seiten der Dicke 3mm, Boden 4mm

ROLLCONTAINER für schwerere Ladungen - Blech für Seiten der Dicke 4mm, Boden 5mm

JE NACH BEDARF DES BESTELLERS STELLEN WIR SONDERMODELLE HER

BALLENPRESSEN - VERTIKALE

RECYCLING: Karton, Papier, PET Verpackung, Plastik, Holzkisten, Aluminium und Stahlverpackung, Fässer, Blecheimer, Plastikeimer, benutzte Kühlschränke, benutzte Herde, benutzte Computerausstattung und Sonstiges
Zusammenbinden mit PVC-Band



Ballenpresse - vertikale / Presskraft 10, 15 und 20 t



Ballenpresse VPB - 20

ZWEIKAMMER BALLENPRESSEN - KOMPAKTIERER



Zweikammer Ballenpresse mit Heber



Linie für das Recycling von PET-Verpackungen

ANWENDUNG: In Recyclingbetrieben, Recyclinghöfen, auf Märkten, in Einkaufszentren, Läden, Industrieanlagen, Häfen, Krankenhäusern, Schulen, Heimen, Hotels, Restaurants, auf Campingplätzen ...

Typ der Presse	Leistung (V/kW)	Presskraft (Tone)	Ballengewicht (kg)	Ballenmaße (LxBxH, mm)	Außenmaße (LxBxH, mm)
VPB - 10	220 V / 2,2 kW	10 t	bis 100 kg	600 x 510 x 550	950 x 800 x 2440
VPB - 15	380 V / 3,0 kW	15 t	bis 200 kg	700 x 710 x 650	1100 x 1050 x 2870
VPB - 20	380 V / 4,0 kW	20 t	bis 250 kg	1000 x 710 x 650	1100 x 1250 x 2870
DVPB - 10	220 V / 2,2 kW	10 t	bis 100 kg	600 x 510 x 550	1600 x 880 x 2300
DVPB - 15	380 V / 3,0 kW	15 t	bis 200 kg	700 x 710 x 650	1820 x 1150 x 2500

WIR PROJEKTIEREN, PRODUZIEREN UND MONTIEREN BALLENPRESSEN

HALBAUTOMATISCHE HORIZONTALE BALLENPRESSEN

RECYCLING: Karton, Papier, PET Verpackung, Plastik, Holzkisten, Aluminium und Stahlverpackung, Fässer, Blecheimer, Plastikeimer, benutzte Kühlschränke, benutzte Herde, benutzte Computerkomponenten und Sonstiges

Zusammenbinden mit dem Draht Ø 3 mm



Horizontale Ballenpressen HPB-25 und HPB-35 typ Tehnix

Typ der Presse	Leistung (V/kW)	Presskraft (Tone)	Ballengewicht (kg)	Ballenmaße (LxBxH, mm)	Außenmaße (LxBxH, mm)
HPB - 25	380 V / 5.5 kW	25 t	bis 250 kg	1100 x 800 x 800	5230 x 1210 x 2315
HPB - 35	380 V / 5.5 kW	35 t	bis 350 kg	1100 x 800 x 800	5230 x 1210 x 2315

AUTOMATISCHE ROBOTERBALLENPRESSEN TEHNIX



JE NACH BEDARF STELLEN WIR SONDERMODELE DES TRANSPORTER UND BESONDERE LEISTUNG HER

AUTOMATISCHE BALLENPRESSE

TEHNIX APB-T 40, APB-T 60, APB-T 100 TONNEN

PRESSEN ZU BALLEN VON PAPIER, KARTON, PET UND MET VERPACKUNG SOWIE KOMMUNALMÜLL
WENIG ENERGIE · GROSSE EFFIZIENZ · LANGLEBIGE FUNKTIONALITÄT



Automatische Ballenpresse mit zusätzlichen Ausrüstung für ballen des Materials und Kontrollkästchen

Maschine arbeitet automatisch unter des Arbeiters. / Drücken eines Ballen dauert von 5 bis 10 Minuten. / Verbrauch von weniger als 5 kW pro Tonne von Abfallballen. / Vorgefertigte Bauelemente der Druckkammer ermöglichen eine einfache Modifikation/ Annahmekrater ist zur Dosierungsförderer angepasst. / Möglichkeit der Installation von automatischen PET Perforator. / Touchscreen - Display für einfacheres Management. / Protokollierung aller Pres-sen Daten. / Möglichkeit der Montage der Waage zum Stauben Gewinne erleichtern. / Pressgewährleistung mit Förder ist 12 Monate. / Service und Ersatzteile. / Gute Beschaffungskonditionen und lange Lebensdauer

PRESS TYP	APB-T 40	APB-T 60	APB-T 100
DRUCK	400 kN	600 kN	1000 kN
BALLIERUNGSMATERIAL	PET, MET, Folie, Papier, karton, ALU, RDF	PET, MET, Folie, Papier, karton, ALU, RDF	PET, MET, Folie, Papier, karton, ALU, RDF
STÄRKE	11 kW /380 V	22 kW /380 V	37 + 4 kW /380 V
KAPAZITÄT	bis 3 t/h	bis 6 t/h	bis 10 t/h
DRUCK IN HYDRAULISCHE SYSTEM	bis 200 bar	bis 200 bar	bis 200 bar
BELLENGEWICHT	bis 300 kg	bis 650 kg	bis 1000 kg
TAKTZEIT	30 sek. (2 Zyklen pro Minute)	30 sek. (2 Zyklen pro Minute)	30 sek. (2 Zyklen pro Minute)
ANZAHL DER LEITUNGEN FÜR DIE BINDUNG Drahtstärke	2 3,2 mm	4 3,2 mm	6 3,2 mm
BINDUNGSMODUS	Automatische	Automatische	Automatische
BALLENDIMENSION LxWxH	1200 - 2400 x 800 x 600 mm einstellbare Ballenlänge	1200 - 2400 x 900 x 800 mm einstellbare Ballenlänge	1200 - 2400 x 1000 x 1200 mm einstellbare Ballenlänge
PRESSE DIMENSION LxWxH	7200 x 1900 (4000) x 2850 mm	7200 x 2000 (4100) x 3900 mm	7950 x 2100 (4400) x 4350mm
PRESSEGEWICHT	8 t (Je nach Ausstattung)	10,5 t (Je nach Ausstattung)	15 t (Je nach Ausstattung)
NUTZSCHIHT	Hardox HD 400	Hardox HD 400	Hardox HD 400
AUFLADUNG	Rippenförderband	Rippenförderband	Rippenförderband
FÖRDERABMESSUNGEN	6000 x 1200 / 100 mm - über dem Boden 8000 x 1200 / 100 mm - Untergrund	6000 x 1200 / 100 mm - über dem Boden 8000 x 1200 / 100 mm - Untergrund	6000 x 1200 / 100 mm - über dem Boden 8000 x 1200 / 100 mm - Untergrund
EINTRITTSKAMMER LxWxH	1200 x 800 x 1950 mm	1200 x 900 x 2800 mm	1400 x 1000 x 2800 mm
KONTROLLE SYSTEM	PLC Allen Bradley MicroLogix 1400	PLC Allen Bradley MicroLogix 1400	PLC Allen Bradley MicroLogix 1400

AUTOMATISCHE BALLENPRESSEN TEHNIX MIT DOSIERUNG AUSRÜSTUNG FÜR KOMMUNALE ABFÄLLE



**GEMEINSAM MIT IHNEN WERDEN WIR DIE BESTE LÖSUNG WÄHLEN
FÜR RECYCLING UND BALLEN DER ROHSTOFFE**

**ANLAGE FÜR SCHREDDERN UND BÜNDELN VON
PAPIER, KARTON, PET PACKUNGEN UND
AUTOMATISCHE VORBEREITUNG VON
RDF (Ersatzbrennstoffe) AUS ABFALL**



RECYCLINGHÖFE FÜR DAS SAMMELN VON SPEZIELLER KOMMUNALABFÄLLE AUS BÜRGER UND UNTERNEHMENS



MOBILE RECYCLINGHÖFE FÜR AUFNAHME VON SPEZIELLER KOMMUNALABFÄLLE AUS BÜRGER UND UNTERNEHMENS



WIEDERVERWERTUNGSANLAGE VON DEPONIERTEN BÄLLEN AUS GEMISCHTEN KOMMUNALABFALL ZUR HERSTELLUNG VON RDF – BRENNSTOFFE



PRODUKTION DER ANLAGE FÜR UNTERNEHMEN LAFARGE - ZEMENTINDUSTRIE IN GRIECHENLAND

WIR PROJEKTIEREN DI ANLAGEN FÜR DOSIERUNG VON
RDF – BRENNSTOFFEN IN ZEMENTOFEN

SPECIALE FAHRZEUG MIT AUFBAU TYP TEHNIX FÜR TRANSPORT DER KOMMUNAL CONTAINER



KOMMUNAL-CONTAINER 5, 7 und 10 m³ Für das Einsammeln von Kommunalmüll, Papier, Plastik, Metall u.A.



Kommunal-Container 5 m³, ohne Deckel



Kommunal-Container 5 m³, mit Deckel



Papiercontainer 5, 7 oder 10 m³

Die Kommunal-Container sind gemäß DIN-Normen gebaut. Es können bis zu 3 Container aufeinandergereiht werden, was die Transportkosten deutlich reduziert! Feste Konstruktion und lange Lebensdauer.

Standardmaße Kommunal-Container

Containertyp	Länge L (m)	Breite B (m)	Bodenbreite P (m)	Höhe H (m)	Höhe der Einwurf-öffnung
5 m ³	3,31	1,60	1,50	1,25	1,00
7 m ³	3,47	1,60	1,50	1,50	1,00
10 m ³	4,10	1,85	1,70	1,75	1,00

Die Basiskonstruktion der Container ist aus Stahlblech 3 mm dick, sowie mit Blechstücken der Dicke von 4 und 5 mm verstärkt! Alle Verstärkungen sind der ganzen Länge nach verschweißt, womit keine Möglichkeit der inneren Korrosion besteht! Die Deckel hängen an Federn und werden mithilfe einer rostfreien Flügelschraube geschlossen! Der Oberflächenschutz besteht außen aus einer Grundier- und Endfarbe und innen aus einer Farbe, die gegen Salz, Säure und Lauge beständig ist.

JE NACH BEDARF DES BESTELLERS STELLEN WIR SONDERMODELLE HER.

TRENNANLAGEN mit Durchfluss von 1,6 bis 40 l/s

Für die Trennung von Öl und Fett, Ablagerungen, Sand, Kies und Asche aus Niederschlagswasser und ölhaltigem Wasser



Sie werden im Einklang mit EN 858-1 mit Abscheider und auswechselbarem Koaleszenzfilter hergestellt.

Höchster Grad an Abwasserreinigung in der Trennanlage Tehnix garantiert eine Ausgangsqualität unter 5 mg/l.

Einbau: In die Erde, in einer ausgehobenen Grube mit der Tiefe $h+20$ cm, mit Grundrissmaßen $L \times B$, wird auf vorbereiteten, geebneten und festgestampften Kies mit einer zugelassenen Abweichung von 2 cm PP-Folie verlegt. Nach der Aufstellung der Trennanlage werden die PVC Rohrleitungen mit Gummidichtungen an den **Eingang** und **Ausgang**. Die Trennanlage unbedingt bis zur Ebene des Ausgangs mit Wasser abfüllen. Die Dichtheit der Anschlüsse kontrollieren. Die Fassung des Separators mit Deckel der erforderlichen Höhe anpassen und die mit Erde zuschütten. Die Revisionsschächte und Schachtdeckel, die in die Fahrbahn eingebaut wurden, müssen armiert, betoniert und asphaltiert werden, wobei die letzte Schicht geebnet werden muss.

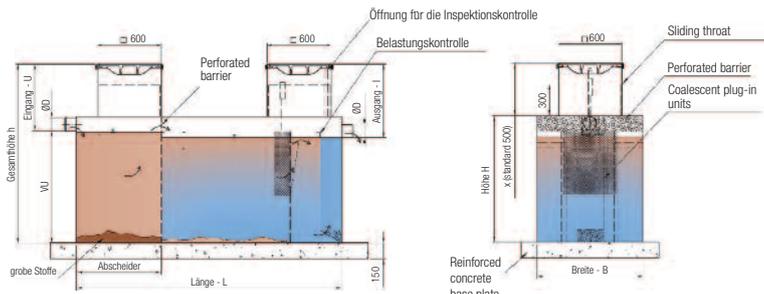
Wartung: Einen Vertrag mit einem befugten Unternehmen für die Entsorgung von Öl- und Fettabfällen schließen. Die Trennanlage je nach Bedarf von den Ölen und Fetten entleeren und im Einklang mit dem Gesetz über gefährliche Abfälle entsorgen.

Für größere Kapazitäten projektieren wir Trennanlagen mit einem By-Pass Überlaufsystem oder Sondermodelle.

TEHNIX SEPARATOREN HABEN EIN ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT FÜR DEN EINBAU IN DER REPUBLIK KROATIEN UND IN EUROPA



Koaleszenzfilter



Tragfähigkeit:
50 kN, 150 kN,
250 kN, 400 kN

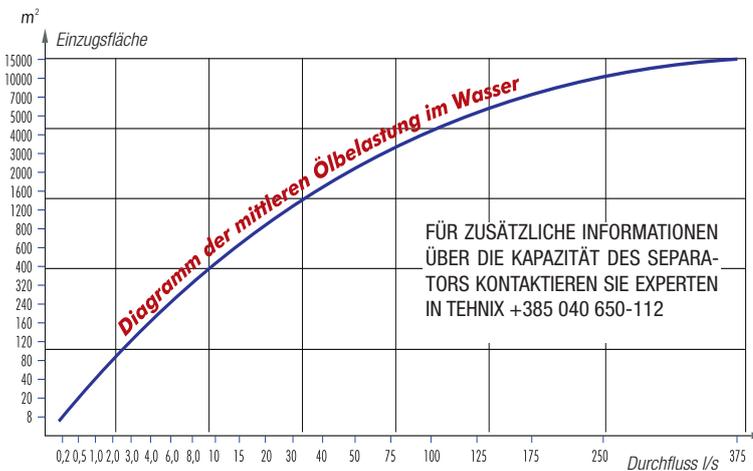


Montage-Fassung für Trennanlagen
Höheneinstellung: $h = 250$ mm
Der Deckel übernimmt die Belastung der Fahrbahn

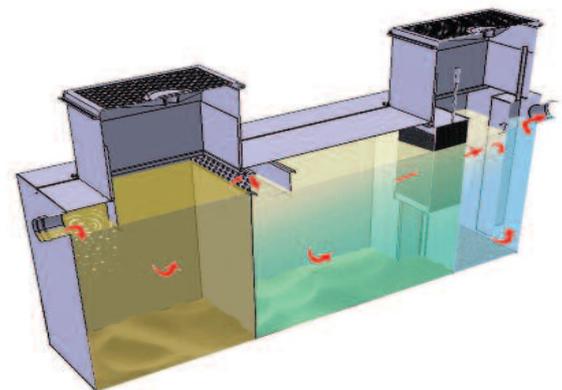
ZERTIFIKAT • INSTALLATION • WARTUNG

Standardmaße kleiner Trennanlagen

Typ der Trennanlage Volumen (l)	Länge L (mm)	Breite B (mm)	Höhe H (mm)	Gesamthöhe h (mm)	Eingang U (mm)	Ausgang I (mm)	Höhe des Ein- gangs VU (mm)	Rohre ØD (mm)	Durchfluss Q (l/s)
800 l	1500	750	800	1300	620	675	680	Ø 110	1,6
1200 l	1500	850	1000	1500	620	675	880	Ø 110	2,2
2000 l	2000	1000	1100	1600	620	675	980	Ø 110	3,0
2500 l	2500	1000	1200	1700	635	700	1065	Ø 125	6,0
3500 l	2750	1100	1200	1950	920	1000	1030	Ø 160	10,0
5000 l	3000	1250	1300	2050	950	1050	1100	Ø 200	20,0
6000 l	3500	1300	1350	2100	1000	1125	1100	Ø 250	30,0
10000 l	4500	1500	1500	2250	1000	1125	1250	Ø 250	40,0



Grafische Darstellung des Durchflusses durch die Trennanlage



WIR BERATEN BEI INSTALLATION UND WARTUNG



TRENNANLAGEN mit Durchfluss von 60 bis 250 l/s

Für die Trennung von Öl und Fett, Ablagerungen, Sand, Kies und Asche aus Niederschlagswasser und ölhaltigem Wasser

Sie werden im Einklang mit EN 858-1 mit Abscheider und auswechselbarem Koaleszenzfilter hergestellt.

Höchster Grad an Abwasserreinigung in der Trennanlage Tehnix garantiert eine Ausgangsqualität unter 5 mg/l.

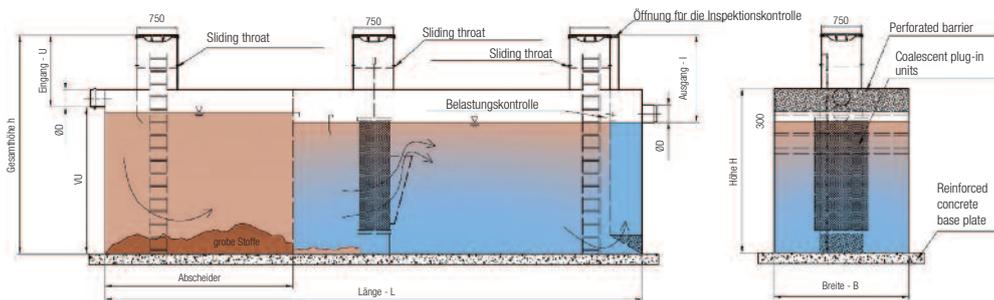
Einbau: In die Erde, in einer ausgehobenen Grube mit der Tiefe $h+20$ cm, mit Grundrissmaßen $L \times B$, wird auf vorbereiteten, geebneten und festgestampften Kies mit einer zugelassenen Abweichung von 2 cm PP-Folie verlegt. Nach der Aufstellung der Trennanlage werden die PVC Rohrleitungen mit Gummidichtungen an den **Eingang** und **Ausgang**. Die Trennanlage unbedingt bis zur Ebene des Ausgangs mit Wasser abfüllen. Die Dichtheit der Anschlüsse kontrollieren. Die Fassung des Separators mit Deckel der erforderlichen Höhe anpassen und die mit Erde zuschütten. Die Revisionsschächte und Schachtdeckel, die in die Fahrbahn eingebaut wurden, müssen armiert, betoniert und asphaltiert werden, wobei die letzte Schicht geebnet werden muss.

Wartung: Einen Vertrag mit einem befugten Unternehmen für die Entsorgung von Öl- und Fettabfällen schließen. Die Trennanlage je nach Bedarf von den Ölen und Fetten entleeren und im Einklang mit dem Gesetz über gefährliche Abfälle entsorgen.

Für größere Kapazitäten projektieren wir Trennanlagen mit einem By-Pass Überlaufsystem oder Sondermodelle.

TEHNIX SEPARATOREN HABEN EIN ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT FÜR DEN EINBAU IN DER REPUBLIK KROATIEN UND IN EUROPA

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG - WASSER PROTEKTION



Tragfähigkeit: 50 kN, 150 kN, 250 kN, 400 kN



Eingangsrohr eines Separators

Standardmaße großer Trennanlagen

Typ der Trennanlage Volumen (l)	Länge L (mm)	Breite B (mm)	Höhe H (mm)	Gesamthöhe h (mm)	Eingang U (mm)	Ausgang I (mm)	Höhe des Eingangs VU (mm)	Rohre ØD (mm)	Durchfluss Q (l/s)
15 000	6000	1500	1500	2500	1325	1485	1175	Ø 315	60
20 000	6000	2000	2000	3000	1325	1485	1675	Ø 315	80
25 000	6000	2250	2000	3000	1410	1610	1590	Ø 400	100
30 000	7000	2250	2000	3000	1510	1760	1490	Ø 500	125
35 000	8000	2250	2250	3250	1250	1500	2000	Ø 500	150
40 000	9000	2500	2500	3500	1300	1600	2200	Ø 600	200
50 000	10 000	2500	3000	4000	1300	1600	2700	Ø 600	250



Entladung und Einbau einer Tehnix Trennanlage



Beispiel des Einbaus einer Trennanlage

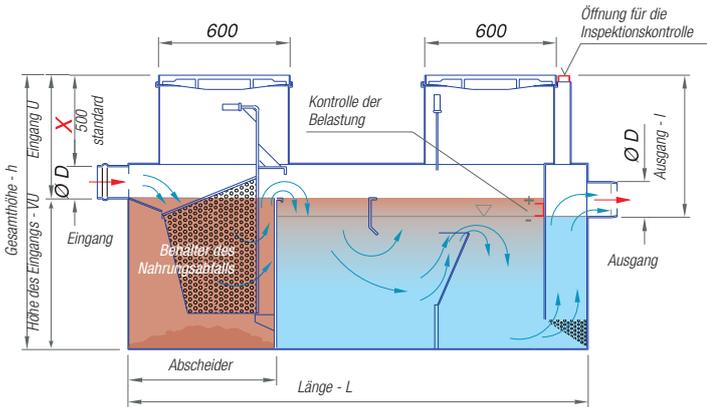
HINWEIS: Die Tiefe der Eingangsrohre U wird um das Maß x verändert, der vom Besteller vorgeschrieben wird. Dann wird um das gleiche Maß auch die Tiefe der nivellierten Unterlage verändert. Gewöhnlich werden Gussdeckel vom Typ TEHNIX in die Trennanlagen mit Tragfähigkeit von 50, 150, 250 und 400 kN eingebaut. Konstruktion: Grundmaterial Stahl 0361, mit Spezialfarbe geschützt, Inox-Anschlussrohre (Eingang-Ausgang). Das komplette System wurde überprüft und attestiert. Nr. 32/2006-129. Für alle Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller der TRENNANLAGE.

DAS BESTE PRODUKT FÜR DIE REINIGUNG UND ENTSORGUNG VON NIEDERSCHLAGSWASSER

FETTABSCHIEDER - SONDERKONSTRUKTIONEN

Durchfluss von 1 bis 10 l/s, Attest Nr. 32/2006-131

Anwendung in Küchen, Hotels, Restaurants



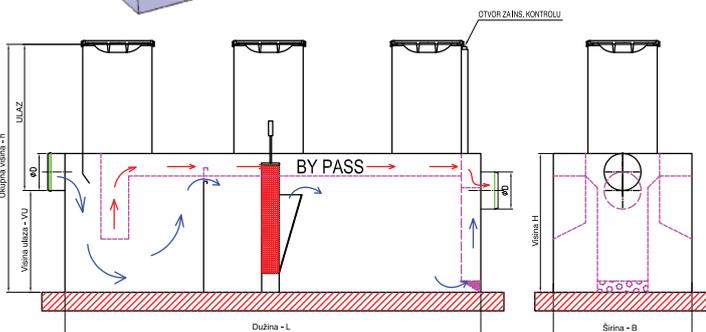
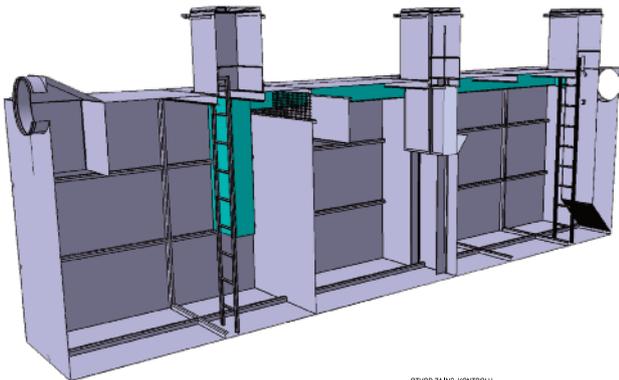
Demonstration der Fettabscheiderinstallation

Einbau: In die Erde, in einer ausgehobenen Grube mit der Tiefe $h+20$ cm, mit Grundrissmaßen $L \times B$, wird auf vorbereiteten, geebneten und festgestampften Kies mit einer zugelassenen Abweichung von 2 cm PP-Folie verlegt. Nach der Aufstellung der Trennanlage werden die PVC Rohrleitungen mit Gummidichtungen an den Eingang und Ausgang. Die Trennanlage unbedingt bis zur Ebene des Ausgangs mit Wasser abfüllen. Die Dichtheit der Anschlüsse kontrollieren. Die Fassung des Separators mit Deckel der erforderlichen Höhe anpassen und die mit Erde zuschütten. Die Revisionschächte und Schachtdeckel, die in die Fahrbahn eingebaut wurden, müssen armiert, betoniert und asphaltiert werden, wobei die letzte Schicht geebnet werden muss.

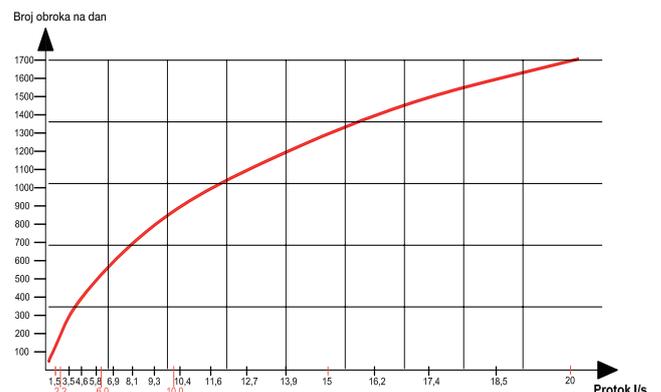
Typ der Trennanlage Volumen (l)	Länge L (mm)	Breite B (mm)	Höhe H (mm)	Gesamthöhe h (mm)	Eingang U (mm)	Ausgang I (mm)	Höhe des Ein- gangs VU (mm)	Rohre ØD (mm)	Durchfluss Q (l/s)
800 l	1500	750	800	1300	620	675	680	Ø 110	1,5
1200 l	1500	850	1000	1500	620	675	880	Ø 110	2,2
2000 l	2000	1000	1100	1600	620	700	980	Ø 110	3,0
2500 l	2500	1000	1200	1700	670	750	1070	Ø 125	6,0
3500 l	2750	1100	1200	1950	920	990	1030	Ø 160	10,0
5000 l	3000	1250	1300	2050	950	1050	1100	Ø 200	20,0

TRENNANLAGEN MIT BY-PASS

Durchfluss von 3+12 l/s bis 250+1000 l/s



FUNKTIONSZEICHNUNG



BESTIMMEN DER ABSCHIEDERGRÖSSE DURCH DIE GRAFIK

PROJEKTIERUNG – PRODUKTION – INSTALLATION



SPEZIELLE TRENNANLAGEN

VERWENDUNGSZWECK IN WASSERSCHUTZGEBIETEN

Für die Trennung von Öl und Fett, Ablagerungen, Sand, Kies und Asche aus Niederschlagswasser und ölhaltigem Wasser

DOPPELWANDIGE TRENNANLAGE MIT KONTROLLSYSTEM UND BELASTUNGSMELDER

Sie werden nach EN 858-1 mit integriertem Abscheider hergestellt, die Behälterkonstruktion ist im Einklang mit EN 12285.

Einbau: In besonderen, unter Schutz stehenden Wassergebieten gemäß staatlicher oder regionaler Wasserschutzpläne als Vorbeugung vor Verseuchung von Quellen, Wasserpumpen sowie für die Benutzung von ober- und unterirdischem Wasser.

Einbau: In die Erde, in einer ausgehobenen Grube mit der Tiefe $h+20$ cm, mit Grundrissmaßen $L \times B$, wird auf vorbereiteten, geebneten und festgestampften Kies mit einer zugelassenen Abweichung von 2 cm PP-Folie verlegt. Nach der Aufstellung der Trennanlage werden die PVC Rohrleitungen mit Gummidichtungen an den Eingang und Ausgang. Die Trennanlage **unbedingt** bis zur Ebene des Ausgangs mit Wasser abfüllen. Die Dichtheit der Anschlüsse kontrollieren. Die Fassung des Separators mit Deckel der erforderlichen Höhe anpassen und die mit Erde zuschütten. Die Revisionschächte und Schachtdeckel, die in die Fahrbahn eingebaut wurden, müssen armiert, betoniert und asphaltiert werden, wobei die letzte Schicht geebnet werden muss.

Wartung: Einen Vertrag mit einem befugten Unternehmen für die Entsorgung von Öl- und Fettabfällen schließen. Die Trennanlage je nach Bedarf von den Ölen und Fetten entleeren und im Einklang mit dem Gesetz über gefährliche Abfälle entsorgen.

Für größere Kapazitäten projektieren wir Trennanlagen mit einem By-Pass Überlaufsystem oder Sondermodelle.

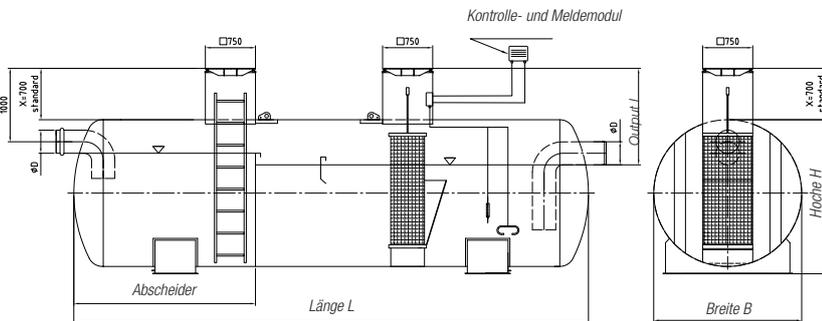
TEHNIX SEPARATOREN HABEN EIN ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT FÜR DEN EINBAU IN DER REPUBLIK KROATIEN UND IN EUROPA



Ausstattung für die Kontrolle der Belastung der Trennanlage



Einbau einer speziellen Trennanlage



Montage einer speziellen Trennanlage

SCHLEUSEN Typ TEHNIX

mit einem Tor und mit zwei Toren



Heben von Spezialseparatoren mit Hebevorrichtung vor Ort



Übersicht der installierten Stopper vor Ort

Material: St 37-2
Das ganze System ist komplett feuerverzinkt

Verwendungszweck: Wird in Überlaufvorrichtungen und Ablauföffnungen eingebaut.

Antrieb: mit Motor oder manuell

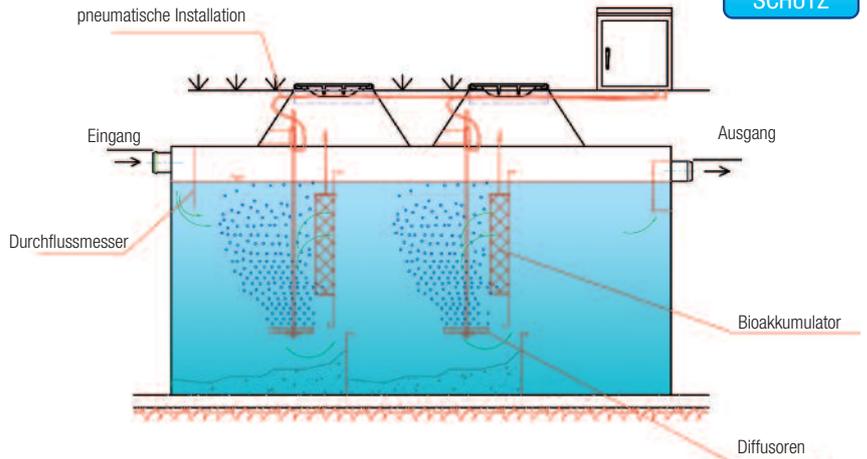
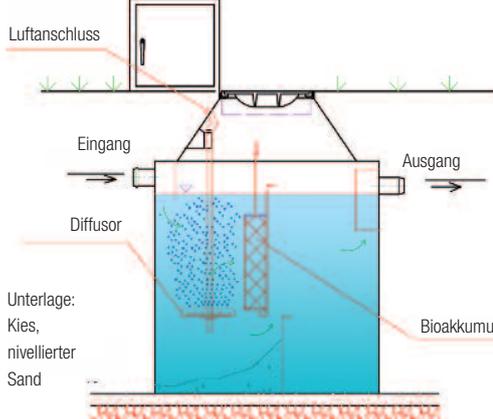
Je nach Bedarf wird für einen besseren Zutritt zu den Schleusen auch ein Podest eingebaut.

WIR ENTWERFEN SPEZIELLE ENTWÄSSERUNGSSYSTEME - WIR KENNEN DAS AM BESTEN

BIOGRUBEN Tehnix



Die richtige Lösung bei geringerer Anzahl von Personen, für Ihr Haus oder Ihre Appartements



EINBAUWEISE: Eine Grube ausheben, Kies auf den Grund schütten, in manuell oder maschinell feststampfen, ebnen und die BIOGRUBE aufstellen. Danach an die Rohre anschließen und die Biogrube mit Wasser füllen.

Luftgebläse

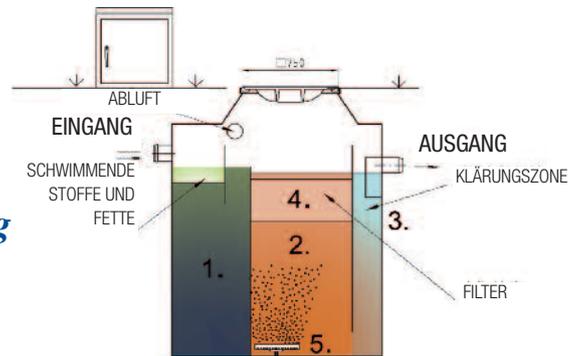


150 lit/min

eurovix

BIOTECHNOLOGIEN FÜRS LEBEN

Produkte für den Schutz der menschlichen Umgebung



BIOGRUBEN TEHNIX - bauen wir mit Deckel aus Gusseisen mit der Tragfähigkeit 50, 150, 250 und 400 kN ein.

Bezeichnung des Gerätes	Anzahl der Personen pro Tag	Täglicher Zufluss (l/Tag)	Organische Belastung (g BPK ₅ /Tag)	Maße des Grabens (LxBxH)	Anschlussrohre (mm)
BJT-5	bis 5	500	300	1500 x 1500 x 2000	Ø 110
BJT-10	5 - 10	1000	600	3000 x 1500 x 2000	Ø 125
BJT-20	10 - 20	2000	1200	3000 x 2000 x 2500	Ø 160
BJT-30	20 - 30	3000	1800	4000 x 2000 x 2500	Ø 160
BJT-50	30 - 50	5000	2500	6000 x 2500 x 3000	Ø 200

Auf Wunsch des Auftraggebers können die Biogrube komplett aus rostfreiem Stahl (INOX) hergestellt werden! Attest - BJT 5 (2977/2006), BJT 10 (2978/2006), BJT 20 (2979/2006), BJT 30 (2980/2006), BJT 50 (2981/2006)

WIR LÖSEN IHR PROBLEM DER WASSERAUFBEREITUNG



BIOROTOREN TEHNIX

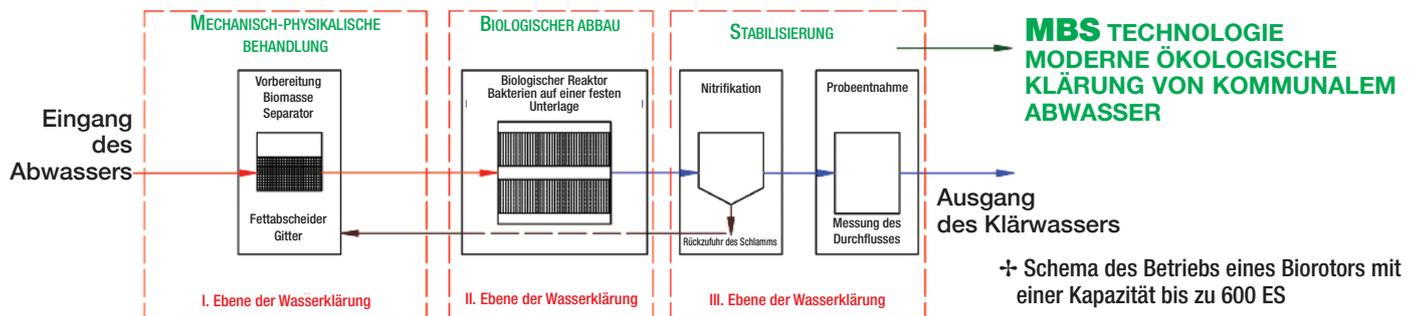
Moderne, kompakte und mobile Geräte für die biologisch-aerobe Abwasserklärung



Beschreibung der technologischen Prozesse in Anlagen für die biologisch-aerobe Reinigung von Sanitärabwasser

1. Annahme- und Trennkammer mit Gitter für das Auffangen und das Trennen grober Abfälle, Holzstücke und Sonstigem.
2. Sandabscheider - Trennkammern für das Auffangen von Sand, Kies, Asche und Sonstigem
3. Umpump-Aufpumpstation mit eingebauten doppelten Schlammumpfen Typ Tehnix.
4. Primärbecken - Dosierung der Biomasse des rotierenden Polypropylen-Rotors
5. Rotor abgefüllt mit wabenförmigen Blöcken aus Polypropylen für die Aufrechterhaltung der Biomasse.
6. Sekundäres Abscheidungsbecken des biologisch-aerob behandelten geklärten Abwassers
7. Umpumpsystem für die regelmäßige Rückzufuhr des aktiven Schlammes für den Bedarf der Nitrifikation.
8. Separates Gitter, eingebaut vor dem Ausgang des Wassers aus dem BIOROTOR mit einem MATAALA-Filter.
9. Ventil für die Rezirkulation und das Balancieren des Kreislaufprozesses der aeroben Wasserbehandlung.
10. Ausgangskammer für Probeentnahmen und Zugang für die Entnahme des angesammelten Schlammes.

Bezeichnung des Geräts	Äquivalente Personenzahl pro Tag	Tageszufluss (m ³ /Tag)	Organische Belastung (kg BPKs/Tag)	Gerätemaße (AxBxH m)	Basisplatte (axbxh m)	Anschlussrohre (Ø)	Installierte Leistung (kW)
BRT-100	100	10	6	7,0 x 2,25 x 2,25	7,0 x 2,25 x 0,2	160	3,5
BRT-200	200	20	12	8,0 x 2,25 x 2,25	8,0 x 2,25 x 0,2	200	4,5
BRT-300	300	30	18	9,0 x 2,25 x 2,25	10,0 x 2,25 x 0,2	200	4,5
BRT-400	400	40	24	11,0 x 2,25 x 2,25	12,0 x 2,25 x 0,2	200	4,5



BESCHREIBUNG DER FUNKTIONEN DES BIOROTORS

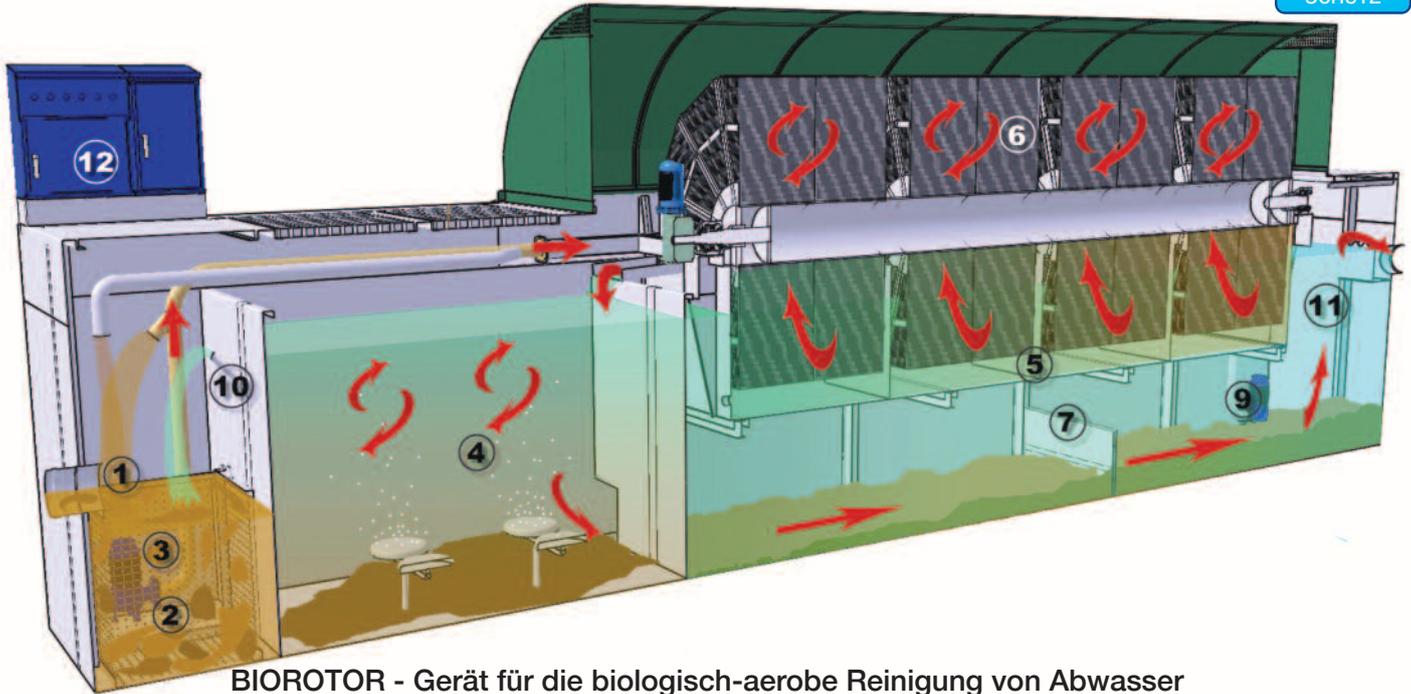
- der Elektromotor EM1 dreht den Rotor des Biorotors und ist pausenlos in Betrieb
- Pumpe PMP1 ist eine Betriebspumpe, die mithilfe einer Niveau-Schaltung (Schwimmer) eingeschaltet wird, wenn das Wasser in die Aufnahmekammer fließt
- Pumpe PMP 2 ist eine Ersatzpumpe, die ebenfalls über eine Niveau-Schaltung (Schwimmer) eingeschaltet wird, wenn der Wasserzufluss in die Aufnahmekammer so groß ist, dass die Arbeitspumpe das Wasser nicht allein auswerfen kann oder wenn die Arbeitspumpe kaputt ist
- Pumpe PMP3 dient für die Rückzufuhr des aktiven Schlammes aus dem sekundären Abscheider in die Aufnahmekammer; sie wird in festgelegten Zeitintervallen aktiv
- Luftgebläse arbeitet in zuvor festgelegten Intervallen und dient für die Bereicherung des Wassers mit Sauerstoff und für das Ausscheiden von Ammoniak aus dem Wasser.



FUNKTIONALE UND ÖKONOMISCHE LÖSUNG.

BIOROTOREN - Mittlerer Kapazitäten

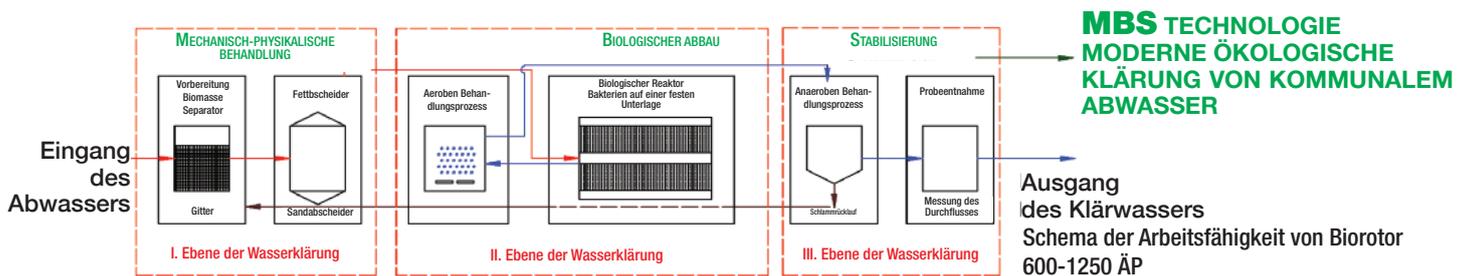
Moderne, kompakte und mobile Geräte für eine biologisch-aerobe Reinigung von Abwasser



BIOROTOR - Gerät für die biologisch-aerobe Reinigung von Abwasser
Reihenfolge der technologischen Prozesse im Biorotor

1. Annahmekammer mit Gitter für das Auffangen grober Abfälle, Fetzen, Holz und Sonstiges.
2. Sandabscheider für das Trennen von Sand, Kies, Asche und Sonstigem.
3. Umpump-Aufpumpstation mit eingebauten doppelten Schlammumpfen Typ Tehnix.
4. Lüftungsbecken mit Diffusoren - Sauerstoffzufuhr ins Wasser und Herausziehen von Ammoniak aus dem Wasser.
5. Primärbecken - Dosierung der Biomasse des rotierenden Polypropylen-Rotors
6. Rotor abgefüllt mit wabenförmigen Blöcken aus Polypropylen für die Aufrechterhaltung der Biomasse.
7. Sekundäres Abscheidungsbecken des biologisch aerob behandelten gereinigten Wassers
8. Umpumpsystem für die regelmäßige Rückzufuhr des aktiven Schlammes für den Bedarf der Nitrifikation.
9. Separates Gitter, eingebaut vor dem Ausgang des Wassers aus dem BIOROTOR mit einem MATA-LA-Filter.
10. Ventil für die Rezirkulation und das Balancieren des Kreislaufprozesses der aeroben Wasserbehandlung.
11. Ausgangskammer für die Probeentnahme und Zugang für die Entnahme des angesammelten Schlammes.
12. Steuerelektroschrank mit eingebautem automatischem System für das Einblasen der Luft.

Bezeichnung des Geräts	Äquivalente Personenzahl pro Tag	Tageszufluss (m ³ /Tag)	Organische Belastung (kg BPK ₅ /Tag)	Gerätemaße (AxBxH m)	Basisplatte (axbxh m)	Anschlussrohre (Ø)	Installierte Leistung (kW)
BRT-600	600	60	36	10,0 x 2,5 x 2,5	11,0 x 3,0 x 0,2	250	6
BRT-800	800	80	48	11,0 x 2,5 x 2,5	12,0 x 3,0 x 0,2	250	7
BRT-1000	1000	100	60	12,0 x 2,5 x 2,5	13,0 x 3,0 x 0,2	315	7,5
BRT-1250	1250	125	75	13,5 x 2,5 x 2,5	14,5 x 3,0 x 0,2	400	8,5



Die Rotoreinheit von biologischen Abschnitt der Maschine



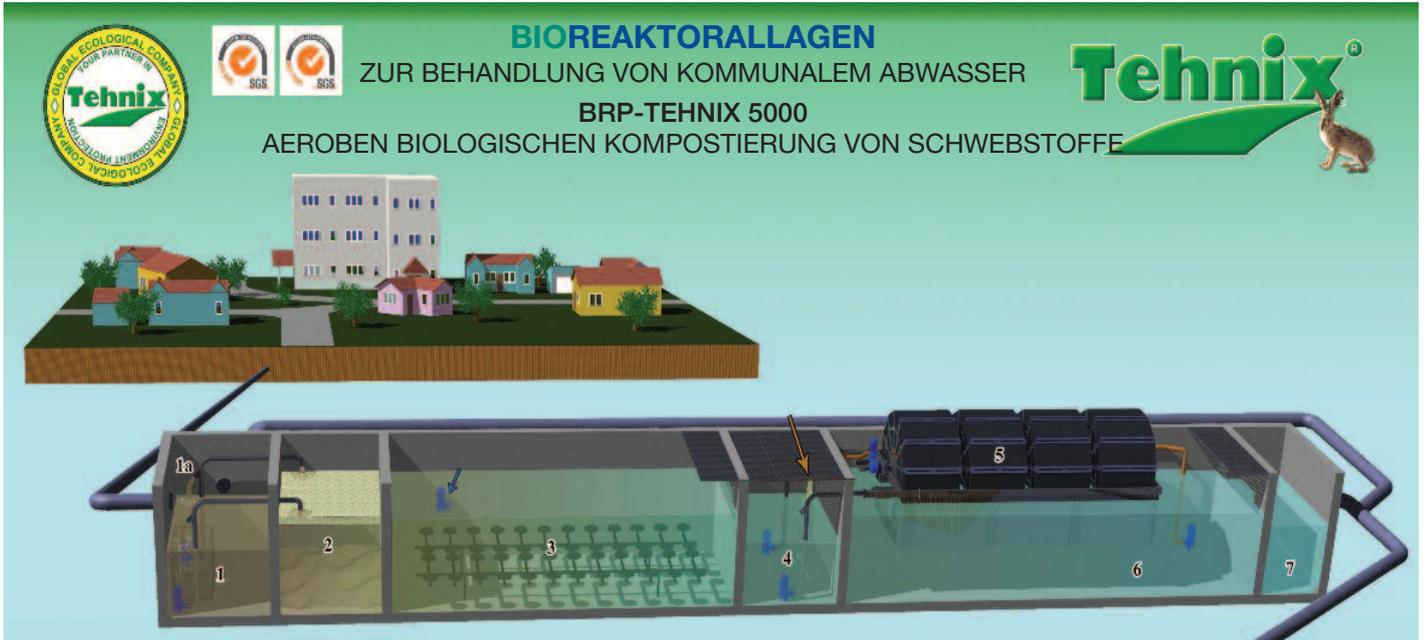
Montage von BRT-1500 in Sri Lanka



Biorotor Tehnix neben einem Ferienort errichtet



MODERNE ANLAGE FÜR BEHANDLUNG VON KOMMUNALEN SANITÄR WASSER FÜR KLEINERE SIEDLUNGEN UND HOTELE



TESTEN DER FUNKTIONALITÄT VON TEHNIX BIOROTOR IN EINRICHTUNGEN UND LABORATORIUM DES DEUTSCHEN INSTITUT ENTSORGUNGS VERBAND SAAR



UNSERE ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN HABEN EINE LANGE LEBENSDAUER, SIND PERMANENT FUNKTIONAL, WARTUNG MIT MINDESTENS KOSTEN PRO m³

BIOREAKTORANLAGEN BIS 10 000 ES

ZUR BEHANDLUNG VON KOMMUNALEM ABWASSER

MASSE: Länge 50 m, Breite 50 m



Bezeichnung des Geräts	Äquivalent Personen (pro Tag)	Tageszufluss (m³/Tag)	Organische Belastung (kg BPK₅/Tag)	Größe des Geräts (AxBxH m)	Anschlussrohre (Ø)	Installierte Leistung (kW)
BRT-1000	1000	100	60	25,0 x 20,0	315	10
BRT-1500	1500	150	100	30,0 x 20,0	315	15
BRT-2000	2000	200	120	35,0 x 25,0	315	20
BRT-2500	2500	250	150	35,0 x 25,0	400	25
BRT-3000	3000	300	180	40,0 x 30,0	400	30
BRT-4000	4000	400	240	40,0 x 30,0	600	40
BRT-5000	5000	500	300	45,0 x 30,0	600	50
BRT-10000	10000	1000	600	50,0 x 50,0	800	80

CHARAKTERISTIKEN DER KLÄRANLAGE FÜR ABWASSER - TEHNIX

1. geringster Stromverbrauch pro behandeltem m³ Wasser
2. rentabelste Anlage für Kauf, Betrieb und Wartung, ohne unangenehmen Gestank
3. Effizient und optimale Klärung im Einklang mit der Abwasserordnung
4. Anlage mit biologischem Abbau, denn sie produziert insgesamt nur 30% des Schlammes
5. Die Anlage bearbeitet Fäkalien zu 100%, sie benötigt minimalen Platz für den Einbau.





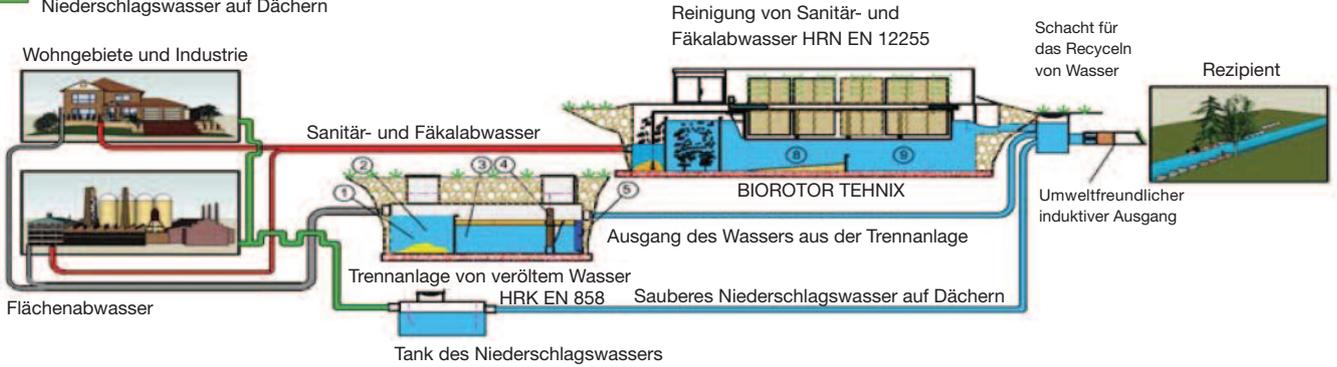
MODERNE ABWASSER-TRENNUNGSSYSTEME

SANITÄR-FÄKALABWASSER, VERÖLTES FLÄCHENWASSER UND NIEDERSCHLAGSWASSER AUF DÄCHERN

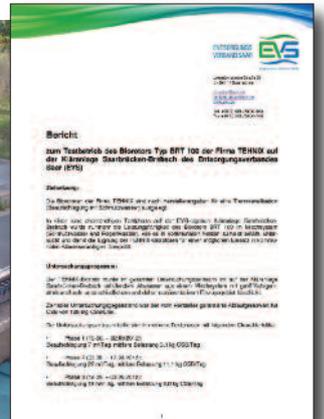
LEGENDE

- Sanitär- und Fäkalabwasser
- Verölktes Flächenwasser
- Niederschlagswasser auf Dächern

ÖKONOMISCHE UND FUNKTIONALE WASSERKLÄRUNG



Zukunft - Antrieb des Biorotors TEHNIX mit Solarenergie



Geräteinspektion am Deutschen Institut ENTSORGUNG VERBAND SAAR

SPEZIALE MASCHINEN UN AUSRÜSTUNG



SCHNECKENBANDANLAGE



SCHLAMMSEPARATOREN FÜR BIOREAKTOREN UND BAUERNHÖFE

**SAFETY
ECONOMY
DURABILITY**

MOBILE ERDÖLPUMPEN

von 1000 und 2000 Liter

**MODERNE GERÄTE FÜR IHRE BEDÜRFNISSE
ÖKONOMIE, SICHERHEIT, UMWELTSCHUTZ**



Mit einem Aggregat für das Ausgießen von Erdölprodukten, Durchflussmesser und automatischer Tankpistole
Anwendungsbereich: Industrie - für Stapel- und LKW-Füllung; Landwirtschaft - für Traktoren und Maschinen; öffentliche Unternehmen, Forstwirtschaft, Marinen, Inseln, Autobahnbau, diverse Baustellen. Richtige Lösung für Erdöl und andere Verwendungszwecke



Mobile Ölpumpen - 1000 - 2000 Liter

S-Modell Tehnix,
Druckpumpen zum
Einsaugen 0,75/380V

Mobile Erdölpumpe 2000 Liter



Mobile Ölpumpen - Rusland

**FUNKTIONAL,
LANGLEBIG,
ÖKONOMISCH,
SCHÖN,
BEDIENUNGSICHER,
ÖKOLOGISCH**



Mobile Erdölpumpe 500 Liter

DIE MOBILEN ERDÖLPUMPEN STELLEN WIR IN DER STANDARD- UND ÖKO-S AUSFÜHRUNG HER

DAS PRODUKT IST PATENTGESCHÜTZT UNTER DER NUMMER D20000214
Attest des staatlichen Amtes für Normungen und Messungen (Kommission für die Prüfung von S-Geräten) unter der Nummer 01587 vom 13.12.2001 Alle mobilen Erdölpumpen bekommen eine komplette technische, Attest- und Prüfdokumentation sowie eine Anleitung für die Bedienung, Instandhaltung und Wartung!
12 Monate Garantie! Lebensdauer mindestens 20 Jahre

Standardmasse mobiler Tankbehälter. Antrieb: 380 V, 220 V, 24 V, 12 V, Druckluft, S-Ausführung

Typ der Pumpe	Volumen	Maße des Behälters	Gewicht	Durchfluss
Vertikale MNP-1000	1000 l	Ø 1200 x 1100	180	75/100 l/min
Vertikale MNP-2000	2000 l	Ø 1500 x 1400	250	75/100 l/min

Attest - MNP 1000 (2985/2006), MNP 1000/2000, 12-24 V (2986/2006), MNP 2000 (2999/2007)

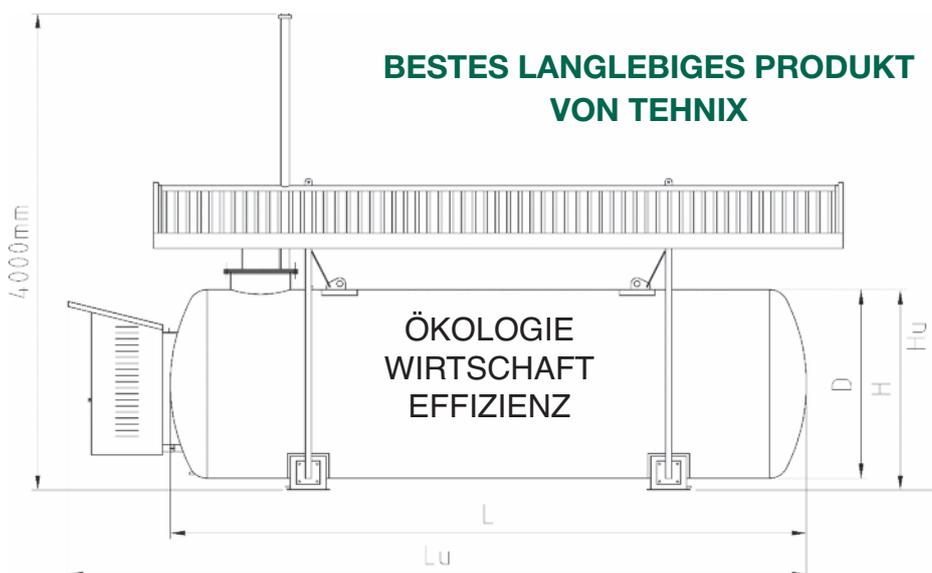
MOBILE ERDÖLPUMPEN - DAS BESTE KROATISCHE PRODUKT 2004

MOBILE ERDÖLPUMPEN

von 5000 bis 25 000 Liter

MIT BEHÄLTER - einwandig, doppelwandig

**BESTES LANGLEBIGES PRODUKT
VON TEHNIX**



Mobile Erdölpumpe - OMV Istrabenz



Mobile Erdölpumpe mit Überdachung

Typ	V [m ³]	D [mm]	L [mm]	Lu [mm]	B [mm]	H [mm]	Hu [mm]	Ø [mm]
MNP-5000	5	1600	2820	3840	2170	1700	2600	500
MNP-10000	10	1600	5350	6370	2170	1700	2600	500
MNP-16000	16	1600	8570	9590	2170	1700	2600	500
MNP-20000	20	2000	6960	7980	2410	2100	3100	600
MNP-25000	25	2000	8540	9560	2410	2100	3100	600

Grundausrüstung:

- Einwandiger oder doppelwandiger Behälter
- Schutzschrank für den Auslaufzubehör
- Pumpe 220 V, Kapazität 60 oder 80 l/min
- Automatischer Auslaufhahn
- Gummischlauch Länge 5, 7,5 oder 10 m
- Durchflussmesser mit Anzeige einzeln und komplett ausgepumpter Menge
- Öko-Tankwanne 50 l

- Armatur für die Annahme, Durchlüftung und sichere Übernahme und für den Auslauf des Treibstoffs

Das Belüftungssystem ist eine Montagekonstruktion und wird an Ort und Stelle bis auf eine Höhe von 4 m montiert!

Zusätzliche Ausrüstung

- Dachbedeckung - Konstruktion zum Montieren - Abmontieren schützt den Behälter vor direkter Sonneneinstrahlung und Niederschlägen

Das gesamte System kann abgesperrt werden.



S-Ausführung Tehnix
Einsaug-Druckpumpe
0,75/380 V



Gutachten der Agentur für Räume, die durch eine explosive Atmosphäre gefährdet sind, ausgegeben unter der Nummer 03371 vom 22.7.2003. Bescheinigung seitens des Sicherheitsinstituts - Zagreb, Nr. 3000/2007 Gutachten der Behörde für Inspektion und Verwaltung des Inspektorats des Innenministeriums Nummer: 511-01-75-13308-1/4-04 vom 6.März 2004. Alle mobilen Erdölpumpen bekommen eine komplette technische, Attest- und Prüfdokumentation sowie eine Anleitung für die Bedienung, Instandhaltung und Wartung! 12 Monate Garantie! Lebensdauer mindestens 20 Jahre. Das Gerät muss unbedingt geerdet werden.

MOBILE ERDÖLPUMPE - "ZLATNA KUNA" PREIS FÜR DIE BESTE INNOVATION 2004

MOBILE ERDÖLPUMPEN MIT AGGREGATEN UND INFORMATIKAUSSTATTUNG

ALLE ZERTIFIKATE, ANLEITUNGEN UND FUNKTIONSGARANTIEN



Mobile Erdölpumpe mit Informatikausstattung und Volumen von 25000 Liter



Vollständige Übersicht des Verbrauchs mit Magnetkarten



Software installieren wir je nach Bedarf des Käufers



Systembeschreibung

Das System besteht aus zwei getrennten Teilen.

Der erste Teil (rechts im Bild) besteht aus Tank, Generator und Computer, die alle in einem ähnlichen Gehäuse liegen. An solch ein Komplettsystem arbeitet völlig unabhängig und erfüllt alle Bedürfnisse von automatisierte Aufzeichnungen bei Kraftstoffentladen. Auch, bei einer solchen Lösung, wird aufgezeichnet die Annahme des Kraftstoffs im Tank, die Daten (von Fahrer, Fahrzeugs,...), Statistik, etc.

Der zweite Teil ist optional und besteht aus au-
sexternen Computer mit welchem man alle Datensätze von der Abgabe von Brennstoff führen kann, aktualisieren Datensätze und statistische Berichte machen. Also, diese Komponente ermöglicht ein komfortables Arbeiten aus dem Büro mit aktuellen Daten aus der Ölpumpe.



CONTAINER MOBILE ÖLPUMP VOLUMEN 20 m³ MIT EDELSTAHLSYSTEM



Zweikammer - Behälterpumpe nach den Normen HRN Z.M8.003 - 1988 mit Akzeptanz- und Kontrollsystem. Extraktor Der Kraftstoff ist mit einem Messinformationssystem ausgestattet. Anwendung in Marinas, Camps, Unternehmens und öffentlichen Betankungssystemen. Möglichkeit der Annahme und Entnahme von Erdöl- und Benzinkraftstoffen. Für das komplette System stellen wir das Zertifikat und die Attestierungsdokumentation aus.

MOBILE BENZINPUMPEN MIT MEMBRAN MBP-1, MBP-2, MBP-3 und MBP-4



Attest des staatlichen Amtes für Normung und Messung (Kommission für die Überprüfung von S-Geräten) unter der Nummer 02177 vom 12.4.2002 Möglichkeit mit pneumatischem oder elektrischem Aggregat 380 V zu liefern. Alle Benzin- und Erdölpumpen bekommen eine komplette technische, Attest- und Prüfdokumentation sowie eine Bedienungs- und Wartungsanleitung! 12 Monate Garantie! Lebensdauer mindestens 20 Jahre.

Modell	Maße der Anlage AxBxH (mm)	Ausflusskapazität l/min	Mögliche Aufstellung von Pumpen mit Fassvermögen (l)	Gewicht der Anlage netto (kg)	Volumen der Tankwanne (l)
MBP - 1	1700 x 1560 x 2550	40	1000 vertikale	1200	260
MBP - 2	2000 x 1800 x 2870	40	2000 vertikale	1600	300
MBP - 3	3000 x 1560 x 2550	40	1000+2000 vertikale	2200	450
MBP - 4	3500 x 1560 x 2550	40	2000+2000 vertikale	2500	500

PRESERVE WATER

ÖKOCONTAINER TEHNIX

Sammler - Behälter für Abfallöl

COLLECT OIL

Benutzer:

- Werkstätten
- Unternehmens
- Jachthäfen
- Shell
- Mol
- Castrol
- OMV



Ökocontainer für gebrauchte Motoröle werden einwandig oder doppelwandig hergestellt

Ökocontainer	250 l
Ökocontainer	500 l
Ökocontainer	1000 l
Ökocontainer	2000 l
Ökozisterne	2500 l
Ökozisterne	5000 l
Ökozisterne	10 000 l

Alle Container sind vom Sicherheitssinstitut - Zagreb attestiert!

Sie sind mit einer Armatur für die Sammlung und Entleerung ausgerüstet.

♦ Ökocontainer mit Tankwanne



Ökocontainer 500 Liter

MOBILE UMWELTFREUNDLICHE LAGER

für gefährlichen Müll



Annahme von gebrauchtem Motoröl in einen Ökocontainer



Behälter für gefährlichen Müll

MAßE DES LAGERS (AUßENMAßE)

Typ des Lagers	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Volumen der Tankwanne [l]
Typ 1	2700	4000	1500	1200
Typ 2	2700	3050	1300	1000
Typ 3	2700	2550	1300	800
Typ 4	2700	2050	1300	600

SPEZIELLE ÖKOCONTAINER TEHNIX

für alte Akkumulatoren, Filter, Lappen und medizinischen Abfall



Container für alte Akkumulatoren, Speichervolumen von 640 und 1000 l



Container für alte ÖlfILTER, Speichervolumen 640 und 1000 l



Container für medizinischen Abfall, Speichervolumen 640 und 1000 l



Container für Sand und Salz, Speichervolumen 320 l



Container für Neonrohre der Länge 1250 und 1600 mm

ÖKOCONTAINER HABEN VIELE VERWENDUNGSZWECKE: SIE EIGNEN SICH FÜR DIE LAGERUNG, AUFBEWAHRUNG UND DEN TRANSPORT VON GEFÄHRLICHEM ABFALL, DER MIT IM GESETZ VORGESCHRIEBENEN METHODEN ENTSORGT WERDEN MUSS

Typ	Baumaße	Netto Gewicht	Tragfähigkeit
640 Liter	1130 x 930 x 1000	120 kg	640 kg
1000 Liter	1400 x 1150 x 950	150 kg	1000 kg

Standardmaße des Containers für gefährlichen Müll

KO-tainers TEHNIX

VORRICHTUNG FÜR DIE ANNAHME, UNTERKÜHLUNG UND LAGERUNG VON SCHLACHT- UND LEBENSMITTELABFÄLLEN



KO-tainer mit einem Volumen von 1,5 m³ und 3 m³

Typ	Volumen	Leistung	Größe(LxBxH)
1	1,5 m ³	0,42 kW	1400 x 950 x 1500
2	3 m ³	0,63 kW	1400 x 1700 x 1500
3	5 m ³	0,80 kW	2400 x 1200 x 1800
4	10 m ³	1,10 kW	2400 x 2200 x 1800
5	16 m ³	1,52 kW	3000 x 2438 x 2591
6	32 m ³	2,56 kW	6000 x 2438 x 2591
MOBILE rolo KO-tainer	20 m ³		6200 x 2500 x 2300



KO-tainer mit einem Volumen von 16 m³ und 32 m³

VORTEILE DER LAGERUNG IM KO-tainer:

1. Ein konstanter kalter Luftstrom sorgt für eine gleichmäßige Kühlung und Entfernung von Feuchtigkeit aus dem Abfall im KO-tainer
2. Konstante Lagertemperatur von +4 bis +8 ° C mit Regulierungs-möglichkeit je nach den Bedürfnissen des Benutzers.
3. Im Ko-tainer ist eine einfache Manipulation gewährleistet.
4. Der Ausrüstungsspeicherplatz ist je nach den Bedürfnissen des Benutzers ausgestattet.
5. Schutz vor Geruch und Verbreitung von Infektionskrankheiten und Fäulnis.
6. Automatischer Betrieb des Gerätes während des ganzen Jahres.
7. Fernbedienung per SMS.
8. Minimaler Energieverbrauch bei gegebenen Lagerbedingungen.
9. Hergestellt aus hochwertige Materialien mit schönem Design.
10. In Übereinstimmung mit dem Gesetz.

ZISTERNEN / ÖKOTANKWANNE, FASSLAGERUNG, REGALLAGER



Sonderausführung einer Zisterne mit Tankwanne

Sie sind aus Profilstahl hergestellt. Sie dienen als Träger für Standardfässer über den Tankwannen. Sie können in einer oder zwei Schichten hergestellt werden.

Typ	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
Ökoträger 1	950 x 600 x 530	250	75
Ökoträger 2	1270 x 600 x 530	500	125
Ökoträger 3	1900 x 600 x 530	750	165



Alle Ökotankwannen sind geprüft und attestiert. Sie werden aus profiliertem Blech und Profilen, sowie im Einklang mit europäischen Normen hergestellt. Je nach Bedarf des Bestellers stellen wir Modelle mit Sondermaßen her. Attest Nr. 43/2004-12.

Typ	Maße (mm)	Volumen (l)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
Ökotankwanne 1	800 x 815 x 380	160	600	64
Ökotankwanne 2	1000 x 815 x 380	225	1000	85
Ökotankwanne 3	1200 x 1200 x 380	280	1200	110
Ökotankwanne 4	2500 x 1250 x 380	500	2000	160



Behälter mit Tankwanne



Roll - Zisterne 5000 Liter



Karren für den Fasstransport



Praktischer Fasskarren



Fasspalette



Fässer auf Palettenträgern

LAGER FÜR ENTFLAMMBARE FLÜSSIGKEITEN ALLER GRÖßEN

Isoliert mit einer Tankwanne und einem Gitter



Eine brennbare Flüssigkeitsspeicherung am Standort

Typ	Maße [cm]	Zugelassenes Volumen der Lagerung		Volumen der Tankwanne
750	200 x 200 x 230	750	1500	400
1000	200 x 250 x 230	1000	2000	500
1250	200 x 300 x 230	1250	2500	600
2000	200 x 400 x 230	1500	3000	800



Innenraum eines Lagers mit Regalen und Öko-Tankwanne
Einteilung, Form und Tragfähigkeit der Regale je nach Bedarf!



Praktische geschlossene Lager, Maße je nach Bedarf



Maße des Lagers: - Länge 3, 4, 5 oder 6 Meter
- Breite 2,4 Meter
- Höhe 2,6 Meter



Klimatisiertes Lager für entflammbare Flüssigkeiten



Gasflaschenlager

GASFLASCHENLAGER

Größe	Länge	Breite	Höhe
1	2000	1000	2300
2	2500	1000	2300
3	3000	1000	2300
4	4000	1000	2300

Im Einklang mit dem Gesetz über entflammbare Flüssigkeiten und Gase

METALLSCHRÄNKE FÜR DIE LAGERUNG ENTFLAMMBARER FLÜSSIGKEITEN



Metallschränke KO-1000



Metallschränke KO-500



Mögliche Inneneinrichtung

Schrankschranktyp Tehnix KO	Schrankschrankbreite (mm)	Schrankschrankhöhe (mm)	Schrankschranktiefe (mm)
KO - 500	630	1850	600
KO - 1000	1200	1850	600

KOMMUNALTECHNOLOGIE IN DER FUNKTION DES UMWELTSCHUTZES Aufrüstungen spezieller Speicher Typ - TEHNIX



WIE PROJEKTIEREN, PRODUZIEREN ALLE ARTEN VON SPEICHERN

ZISTERNEN FÜR VERSCHIEDENE VERWENDUNGSZWECKE

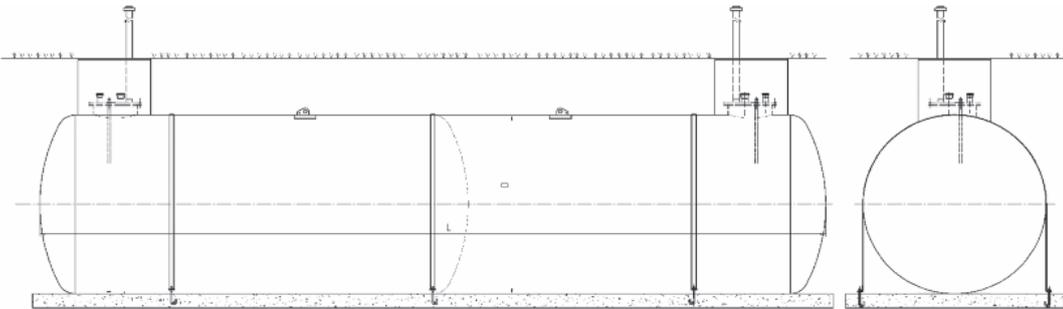
Einwandig oder doppelwandig, Volumen von 5 m³ bis 50 m³

Liegende Stahlbehälter für Einbetten in die Erde nach DIN 6608

Liegende Stahlbehälter für den Einbau über dem Boden nach DIN 6616

Stehende Stahlbehälter einwandig und doppelwandig nach DIN 6618

ERFAHRUNG - HALTBARKEIT - WIRTSCHAFTLICHKEIT



Vertikale Behälter nach DIN 6618

Zisternen mit vielen Verwendungszwecken - Armatur je nach Bedarf

Einwandige Zisternen DIN-6608							Doppelwandige Zisternen DIN-6608				
Typ	V [m ³]	D [mm]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [kg]	D1 [mm]	L1 [mm]	G [mm]	Gewicht [kg]	Typ
TC - 5/I	5	1600	2820	800	1035	700	1612	2834	365	1275	TC - 5/II
TC - 10/I	10	1600	5350	800	1035	1200	1612	5364	450	2210	TC - 10/II
TC - 16/I	16	1600	8570	800	1035	1800	1612	8584	450	3360	TC - 16/II
TC - 20/I	20	2000	6969	890	1240	2300	2012	6974	500	3930	TC - 20/II
TC - 25/I	25	2000	8540	890	1240	2750	2012	8554	500	4720	TC - 25/II
TC - 30/I	30	2000	10120	890	1240	3300	2012	10134	500	5615	TC - 30/II
TC - 40/I	40	2500	8800	1025	1490	4200	2514	8816	500	7370	TC - 40/II
TC - 50/I	50	2500	10800	1025	1490	5100	2514	10816	500	8930	TC - 50/II



Technologische Linie für die Produktion von Körperböden, Materialdicke bis 15mm und Durchmesser von 500 bis 3000mm, nach DIN 28011 -Norm (flach) und DIN 28013 -Norm (tief)



Spezielle Zisternen, hergestellt nach DIN -Norm

CONTAINER-PRODUKTIONSPROGRAMM

Die besten TÜV-geprüften Container



- | | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Geschäftscontainer | 14. Container für Stromaggregate |
| 2. Wohncontainer | 15. Herausfahrbare Speicherstation für die Versorgung von Fahrzeugen mit flüssigem Erdgas |
| 3. Sanitärcontainer | 16. Typisierte umweltfreundliche mobile Tankstellen, Benzin + Erdöl |
| 4. Spezielle EXCLUSIVE-Container | 17. Lager für entflammable Stoffe in verschiedenen Größen |
| 5. Lagercontainer | 18. Tekon - Recycling-Lager, Geschäftslager |
| 6. Verschiedene Containertypen | 19. Mobiles umweltfreundliches Haus MEK - Zukunftsprojekt |
| 7. Flat-Pack-Container | 20. Container für die Lagerung und den Transport von Zisternen |
| 8. Telekommunikationscontainer | 21. Die Packung zerlegten Container für wirtschaftliches transport |
| 9. Containeranlagen mit Überdachung | 22. Vorgefertigten Wohn- und Geschäftsmodule 4 x 8 m |
| 10. KO-tainer - Kühlungscontainer (+4°C) | 23. Komplette Containerausrüstung nach Wunsch des Bestellers |
| 11. Container - Kühlstationen (-10°C) | 24. Container nach Wunsch des Käufers |
| 12. Container für spezielle Anwendungen und speziellen Bedarf | |
| 13. Spezielle Umweltschutz-Container | |

**WIR
WISSEN
-IHRE
BEDÜRFNISSE
SCHNELL
ZU LÖSEN**

CONTAINER vom TÜV geprüft und zertifiziert

Standardmaße der Geschäftscontainer TEHNIX

Containertyp	Außenmaße (mm)			Innenmaße (mm)		
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe
TX 10"	2991	2438	2591/2800	2831	2278	2250/2500
TX 20"	6058	2438	2591/2800	5898	2278	2250/2500
TX DWC	1400	2438	2591/2800	1240	2278	2250/2500

DIE RESTLICHEN CONTAINERTYPEN FERTIGEN WIR JE NACH WUNSCH DES BESTELLERS AN



**PRODUZIEREN
MONTIEREN
VERMIETEN**

MODERNE PRODUKTION VON CONTAINERSYSTEMEN TEHNIX

CONTAINERSIEDLUNGEN

Büro- und Wohnobjekte, Hotels, Schulen, Krankenhäuser, Einkaufsläden
PRODUKTION, AUSLIEFERUNG, MONTAGE, ABBAU, VERKAUF, MIETEN



Containersiedlung POLYGONE, Luxemburg



Containersiedlung Brussel



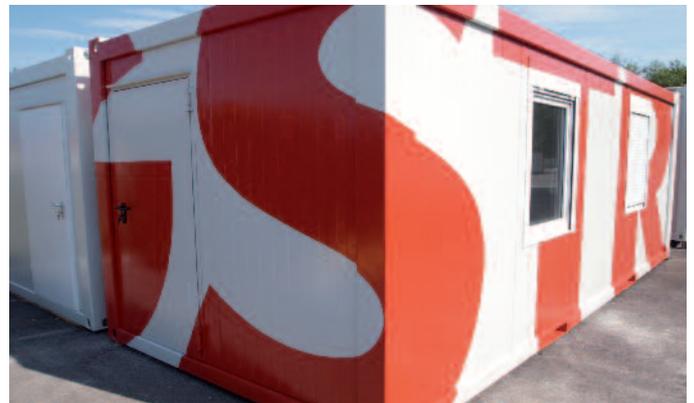
Container Sportstadien



Containersiedlung PANČEVO, Srbija



Aufbau der Containersiedlung vor Ort



Die Containersiedlung STRABAG in Zadar



Modulares Tehnix Hostel mit 100 Wohneinheiten und eingebauter Sanitäranlage, Küche und 4 Betten



TELEKOMMUNIKATIONSCONTAINER

Container mit Isolation, Klimaanlage und Elektroinstallationen

Erstklassige Qualität, verzinkte Konstruktion, spezielle Farben, gute Isolation, 20 Jahre Garantie



REFERENZ

KROATIEN

SLOWENIEN

BiH

DEUTSCHLAND

EISENBAHNEN

INSTITUTE

AGENTUREN

WINDKRAFTWERKE



Telekommunikationscontainer - verschiedene Modelle, je nach Betrieb



Mit Holz verkleideter Container



An die Umgebung angepasster Container



Innenbereich eines Containers



Spezialcontainer „PARK AIR SYSTEM“ - England



Telekommunikationscontainer mit Dachkonstruktion

Die Container sind mit attestierten Elektroinstallationen, mit speziellen Gummileitungen für die Kabel, mit automatischer Klimaanlage, Erdungssystem... ausgestattet! Komplette Dokumentation für die Standortgenehmigung vorhanden!

WOHN- UND GESCHÄFTSCONTAINER

Containern für besondere Zwecke



1. Treppen mit Podest
2. Garderobeschränke
3. Stehregale, Wandregale, Ständer
4. Betten, verschiedene Modelle
5. Büromöbel

6. Küchen und Sanitäreinrichtungen
7. Klima und Heizung
8. Fenster mit Rollläden
9. Überdachungen oder Dachkonstruktionen
10. Ausstattung je nach Bedarf

TEHNIX
IHR PARTNER



Geschäfts- und Wohncontainer Polygone



Stahl geschweisst komplette Lagercontainer



ENTWURF NACH KUNDENWUNSCH



Küchen



Komplettausstattung für Büros - Schränke, Ablagen, Tische, Stühlen



FUNKTIONALER INNENBEREICH DES WOHNCONTAINERS

WOHN- UND GESCHÄFTSCONTAINER

EINRICHTUNG IN CONTAINERN UND CONTAINERSIEDLUNGEN

SANITÄRAUSRÜSTUNG



Luxuriös ausgestattete Container mit Sanitärausstattung



Design von Wasserversorgungsleistungen mit Wavin Systeme



Sanitärcontainer mit 14 Sanitäreinheiten



Heisswasserkessel



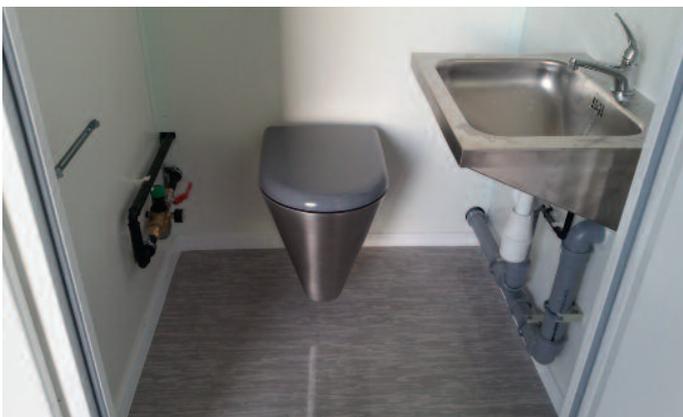
Waschbecken im Container



Duschkabinen im Container



Urinal im Container



INOX AUSRÜSTUNG



Reservoir für die vorübergehende Einfuhr von Fäkalien aus Sanitärcontainer

SONDERE MODULGEBÄUDE CONTAINERS FÜR BESONDERE ZWECKE



HERSTELLUNG VON ISOLIERPLATTEN (ISOLIERPANEEL) PLATTEN MIT FÜLLUNG AUS POLYURETHAN ODER BIOLOGISCH ABBAUBARER MINERALWOLLE

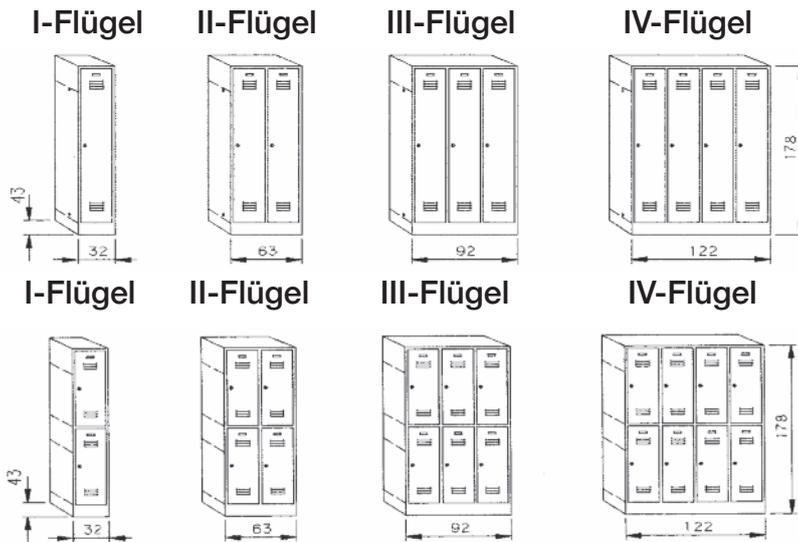
WIR HABEN EINE NEUE
MODERNE ANLAGE ZUR
HERSTELLUNG VON
HOCHWERTIGEN DÄMM-
PLATTEN MIT FÜLLUNGEN
AUS POLYURETHAN ODER
BIOLOGISCH ABBAUBARER
MINERALWOLLE MIT
HERVORRAGENDEN
DÄMMEIGENSCHAFTEN
INSTALLIERT.

WIR ERHALTEN ALLE
BESTELLUNGEN NACH
KUNDENWUNSCH MIT
ABMESSUNGEN UND FARB-
NUANCEN.



PERSONENSCHUTZ

Garderobe- und Sonderschränke / VERSCHIEDENER DIMENSIONEN - FUNKTIONAL, LANGLEBIG



Garderobeschränke Tehnix

SERVIS-MONTAGEHEBEBÜHNE



- HOHE PRODUKTIONSQUALITÄT
- EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION UND MONTAGE
- EINFACHE HANDHABUNG
- MINDESTWARTUNG
- INTEGRIERTER HYDRAULISCHBETRIEBENER AGGREGAT
- BEDIENUNGSGERÄT AUF DER PLATTFORM
- ANPASSBARE WERKZEUGKASTEN
- VERFÜGBARE ERSATZTEILE UND GESICHERTER SERVICE

Technische Daten

Modell	Länge der Bodenplattform	Breite der Bodenplattform	Installierte Motorleistung	Hydrauliköltank
SMPP-750	3000 mm	750 mm	2,2 kW	30 l
SMPP-1000	3000 mm	1000 mm	2,2 kW	30 l
SMPP-1200	4000 mm	1200 mm	3,0 kW	50 l

AUFBAU DER METALLKONSTRUKTIONEN



Aufbau der Metallkonstruktion



Moderne Konstruktionslösungen

PROJEKTIERUNG – PRODUKTION – MONTAGE

PRODUKTION – LIEFERUNG – WARTUNG VON NEUE INNOVATIVE TECHNOLOGIEN ZUR KONTAKTLOSEN ENTSORGUNG, SAMMLUNG UND BEHANDLUNG VON KOMMUNALMÜLL UND INFEKTIONIERENDEN ABFÄLLEN



**PRESS-BOX 10 m³ AUTOMATISCH = ZUKUNFTSTECHNOLOGIE ZUR KONTAKTLOSEN
ENTSORGUNG, SAMMLUNG,
PRESSUNG UND TRANSPORT VON
KOMMUNALMÜLL**



1. LKW-Aufzug-Aufbau
2. Pin-Start
3. Kartenstart
4. Beginnen mit dem Aufdruck
5. Beginnen mit einer mobilen App



EKOMUNAL TEHNIX

ein spezielles Nutzfahrzeug
zum Sammeln und
Transportieren von
Siedlungsabfällen Kapazität
5 / 7,5 / 10 / 12 / 14 / 16 /
18 / 20 / 22 m³



Prilicno isparakle 50-og filteropredelovalni
PL 500-voce avtomobilsko vozilo TEHNIX
na lokalnem razpisnem postopku za
izvedbo su odloji.
Nem Inženjerski biro, d.o.o. 1979

COVID-19 VERBRENNUNGSANLAGE

COVID-19 Verbrennungsanlage ist eine spezielle Anlage
zur thermischen Behandlung
von infektiösen Abfällen



TEHNIX-TECHNOLOGIE FÜR DIE BIOREAKTORKOMPOSTIERUNG



Kompostierungsanlage Herešin - Komunalac d.o.o. Koprivnica

ZUSAMMENARBEIT VON TEHNIX-UNTERNEHMEN MIT DER WISSENSCHAFTLICHEN INSTITUTIONEN DER REPUBLIK KROATIEN

Innovation und Technologietransfer - ein Anreiz für die wirtschaftliche Entwicklung

GEMEINSAME ZIELE VON UNTERNEHMEN TEHNIX UND AKADEMIE ZAGREB

- Es ist wichtig, das bestehende Modell der kommunalen Abfallwirtschaft in der Republik Kroatien zu verbessern.
- Fortsetzung der Zusammenarbeit bei der Entwicklung und Anwendung der besten Technologien für Recycling, Kompostierung und Ersatzbrennstoffherstellung.
- Schließen Sie der Regierung der Republik Kroatien und dem Umweltministerium die besten technologischen Lösungen für die nachhaltige Entwicklung der Republik Kroatien vor.
- Unterstützung von Projekten, die Grundwasser und Luft schützen und eine Kreislaufwirtschaft in der Abfallwirtschaft erreichen.
- Die Firma Tehnix wird zusammen mit den Akademie-Wissenschaftlern Zagreb weiterhin an der Entwicklung der neuesten arbeiten Technologien, die aus EU-Mitteln, der Weltbank und inländischen Quellen finanziert werden.

WIR SIND ZUSAMMEN ERFOLGREICHER

ÖKOLOGIE IST DIE WISSENSCHAFT, DIE MIT DER MEDIZIN DER PLANETENLÄNDER ARBEITET

THEORIE



PRAXIS



ERFOLG

UNSER INTERESSE IST EIN ZUFRIEDENER KUNDE



TEHNIX PRODUKTE SIND CERTIFIZIERT NACH TÜV STANDARD
TEHNIX PRODUKTE SIND RECYCELT NACH NUTZUNG



TEHNIX d.o.o.

FIRMENSITZ

Ulica braće Radić 35
40320 Donji Kraljevec
KROATIEN

Zentrale: +385 40 650 100
Fax: +385 40 650 131
kommerziell. +385 40 650 101
technisches Büro +385 40 650 111
e-mail: tehnix@tehnix.com
web: www.tehnix.com

ID No.: 3542521
VAT: 780 138 46 555

BÜRO TEHNIX ZAGREB

Kninski trg 14
Telefon: +385 1 605-5896
Fax: +385 1 605-5897
e-mail: zagreb@tehnix.com

BÜRO TEHNIX SPLIT

Držićeva 7, Solin
Telefon: +385 21 244-739
Fax: +385 21 244-725
e-mail: split@tehnix.com

TEHNIX BEO d.o.o.

Bulevar Peka Dapčevića 55
Beograd, SERBIEN
Telefon: +381 11 3978-775
Fax: +381 11 3978-776
e-mail: beograd@tehnix.com
web: www.tehnixbeo.rs

BÜRO TEHNIX SLOWENIEN

Cankarjeva 6e, Maribor
GSM: +386 41 619 828
e-mail: iztok.mirnik@tehnix.com

**TEHNIX IST EIN FÜHRENDES UNTERNEHMEN
IN DER UMWELTSCHUTZINDUSTRIE**

IHR PARTNER IN UMWELTSCHUTZ

