



سیدول



◀ 1-Kammer-Vakuum-Saugfahrzeug



▲ 3 Kammer-Tankfahrzeug

Seit Beginn des Altöl-Recyclings im Jahr 1935 wird auf eine starke Eigensammlung der SÜDÖL Wert gelegt. Damit soll auch die Pflicht zur Information und die Betreuung der SÜDÖL-Kunden in abfallrechtlichen Fragen gewährleistet werden.



▲ 2-Kammer-Vakuum-Saugfahrzeug

Entsorgung **SÜDÖL** mit Sicherheit **SÜDÖL**

Abholung und Transport stellen hohe Anforderungen an die Technik. SÜDÖL-Tankwagen sind überwiegend Fahrzeuge in Mehrkammerausführung, exakt nach den aktuellen ADR-Bestimmungen

aufgebaut und für brennbare Öle bis Gefahrenklasse A I zugelassen. Selbst einer Benzinexplosion im Inneren des Tankwagens hält der Aufbau stand. Die Sicherheitsausrüstung der Fahrzeuge wie ABS, ASR und Retarder zählen zum selbstverständlichen Standard.



▲ 30 m³-Auflieger in 1-Kammerausführung



▲ Überblick Fuhrpark Südöl

Entsorgungskonzept für Werkstattabfälle



▲ Mehrkammerfahrzeug für Werkstatt-Abfälle im Umleersystem

Für feste und flüssige Werkstattabfälle wie Ölfilter, ölverschmutzte Betriebsmittel, Gebinde bis 55 l aus dem Mineralölbereich, Bremsflüssigkeiten und Kühlflüssigkeiten haben wir für unsere Kunden ein schlüssiges Gesamtkonzept entwickelt. Behältnisse in unterschiedlichen Größen, Formen und Ausführungen ermöglichen getrenntes Sammeln und vorschriftsmäßiges Lagern der Abfälle. Unsere hochmodernen Kombifahrzeuge können dann – bei nur einer Anfahrt – bis zu fünf verschiedene Reststoffe getrennt übernehmen und sortenrein der Verwertung zuführen.

Am Standort Eisingen betreibt die SÜDÖL seit über 80 Jahren eine Raffinerie zur Aufbereitung von Altölen aller Kategorien. Damit trägt sie seit

Jahrzehnten zur Ressourcenschonung und umweltfreundlichen Altölentsorgung bei. Mit ihrer Arbeit leistet die SÜDÖL einen wesentlichen

Beitrag zur Umsetzung des Vorranges zur stofflichen Aufbereitung von Altölen. Die unterschiedlichen Sammelkategorien werden im modernen, betriebseigenen Labor untersucht und separat zwischengelagert, bevor sie den geeigneten Aufbereitungsprozess durchlaufen. Während aus der Sammelkategorie I nahezu ausschließlich wieder wertvolle Basisöle produziert werden, können die Öle der Kategorie II bis IV zu Fluxölen für die Bitumenindustrie oder spezifizierten Brennstoffen für Großfeuerungsanlagen aufbereitet werden. Dabei geht vom angesammelten Altöl kein brauchbarer Ölanteil verloren.



◀ **Gerät zur Abfallanalytik**

Aufbereitung **SÜDÖL** der Altöle **SÜDÖL**



Durch eine nachgeschaltete moderne Thermische Abgasreinigung mit Wärmerückgewinnung sowie eine konsequent stoffliche/thermische Verwertung der aus dem Prozess anfallenden Reststoffe stellt die Altölaufbereitung ein modernes und umweltfreundliches Verfahren dar.

▲ **Analysegeräte zur Eingangs- und Produktuntersuchung**

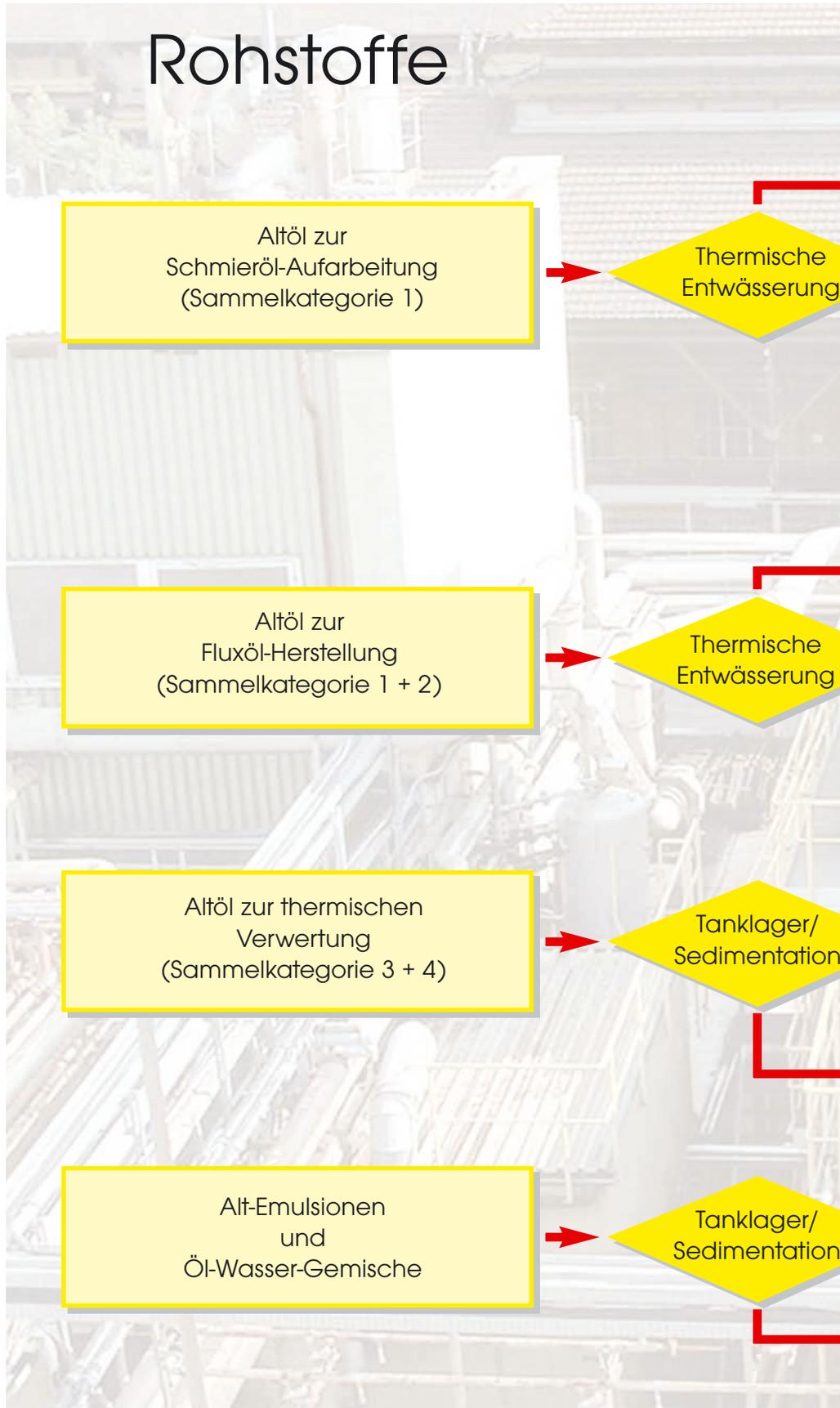
Aufbereitungskreislauf

Verfahrenstechnik der

Zertifikate



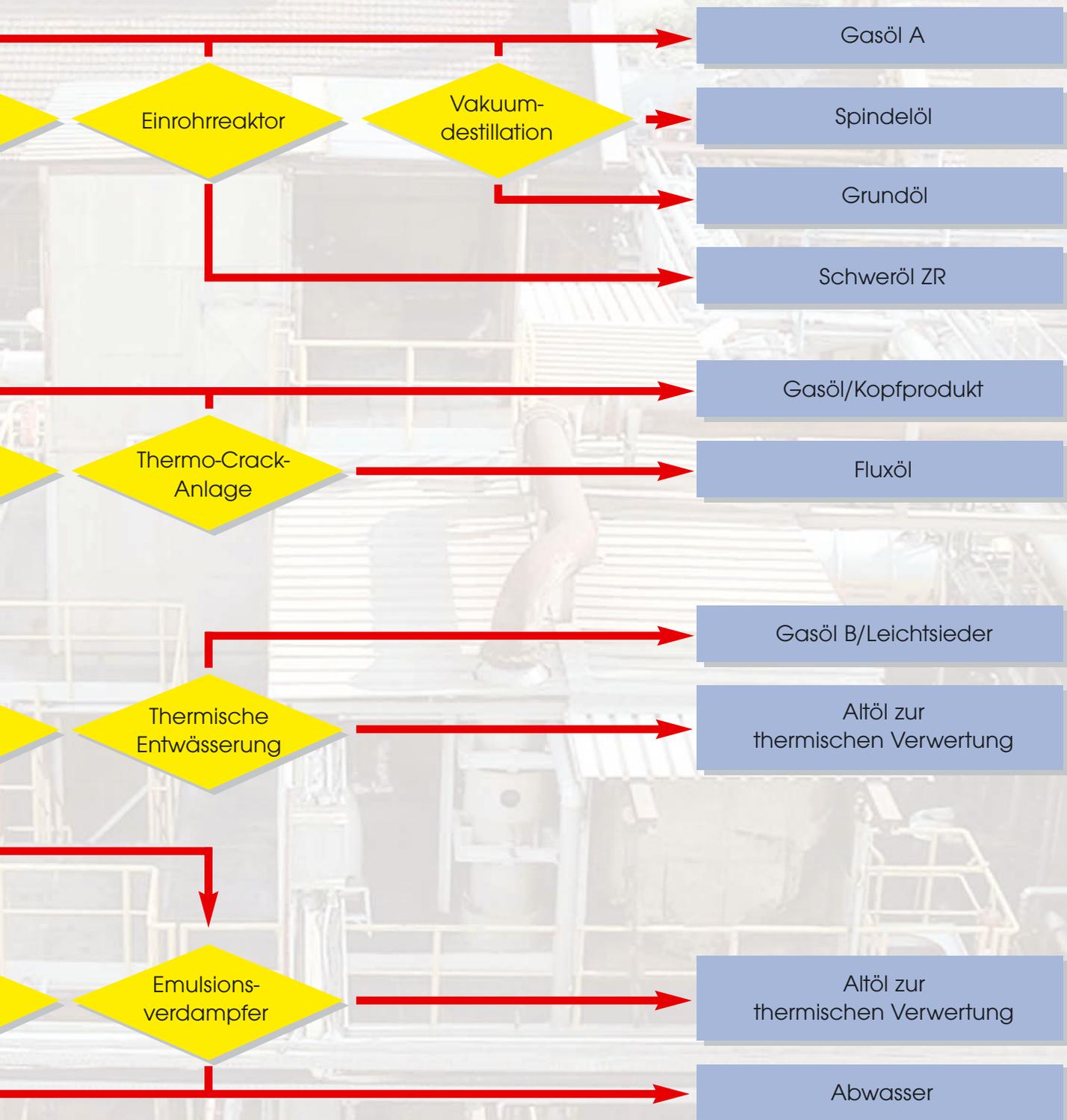
Rohstoffe



Altölaufarbeitung

Bearbeitung

Produkte





▲ Destillationsanlage

▼ Produkttanklager und Emulsionsverdampfungsanlage





Als Ergänzung zu unserem auf die Werkstatt und Industrie abgestimmten Sammelkonzept hat die SÜDÖL mehrere eigene Aufbereitungsanlagen in Betrieb.

Unsere Ölfilteraufbereitung wird seit mehr als einem Jahrzehnt erfolgreich betrieben und trägt mit einer hohen Rückgewinnungsquote bei Metallen und Öl zur Rohstoffschonung bei.

Ebenso verhält es sich mit unserer Anlage zur Aufbereitung von Metall- und Kunststoffgebunden, die überwiegend aus dem Mineralölbereich kommen.

▲ Gesamtansicht der Ölfilter- und Gebindeaufbereitungsanlage

Recycling von SÜDÖL Werkstattabfällen SÜDÖL

Seit Mitte 2006 betreibt die SÜDÖL Recycling zusammen mit ihrem Partner RECOSOIL Recycling GmbH eine Anlage zur Aufarbeitung von gebrauchten Waschmitteln aus dem Bereich der Druckindustrie. Dabei werden die hochwertigen Lösemittelanteile aus den Waschemulsionen zurückgewonnen und kundenspezifisch wieder verwendet.



Lösemittel-
Recyclinganlage ▶



▲ ASF- / ASP-Behälter



▲ Lagertank
doppelwandig,
bauartzugelassen

Zur Sammlung der gesamten Materialien stellt die SÜDÖL dem Kunden geeignete und zugelassene Behältnisse zur Verfügung.



▲ 1,1-m³-MGB
in verzinkter Ausführung geeignet
für die Sammlung von ölhaltigen
Betriebsmitteln und Ölfiltern

SÜDÖL SÜDÖL SÜDÖL

Die einfachen Behältnisse wie z. B. Spannringfässer werden kostenpflichtig zur Verfügung gestellt. Hochwertige Sammelbehälter stellen wir dem Kunden, abhängig von der Entleerungshäufigkeit, gegen Miete oder zum Kauf zur Verfügung.



▲ 210-I-Spezialbehälter für
Bremsflüssigkeit

KF-Spezialbehälter für ▶
Kühlflüssigkeit

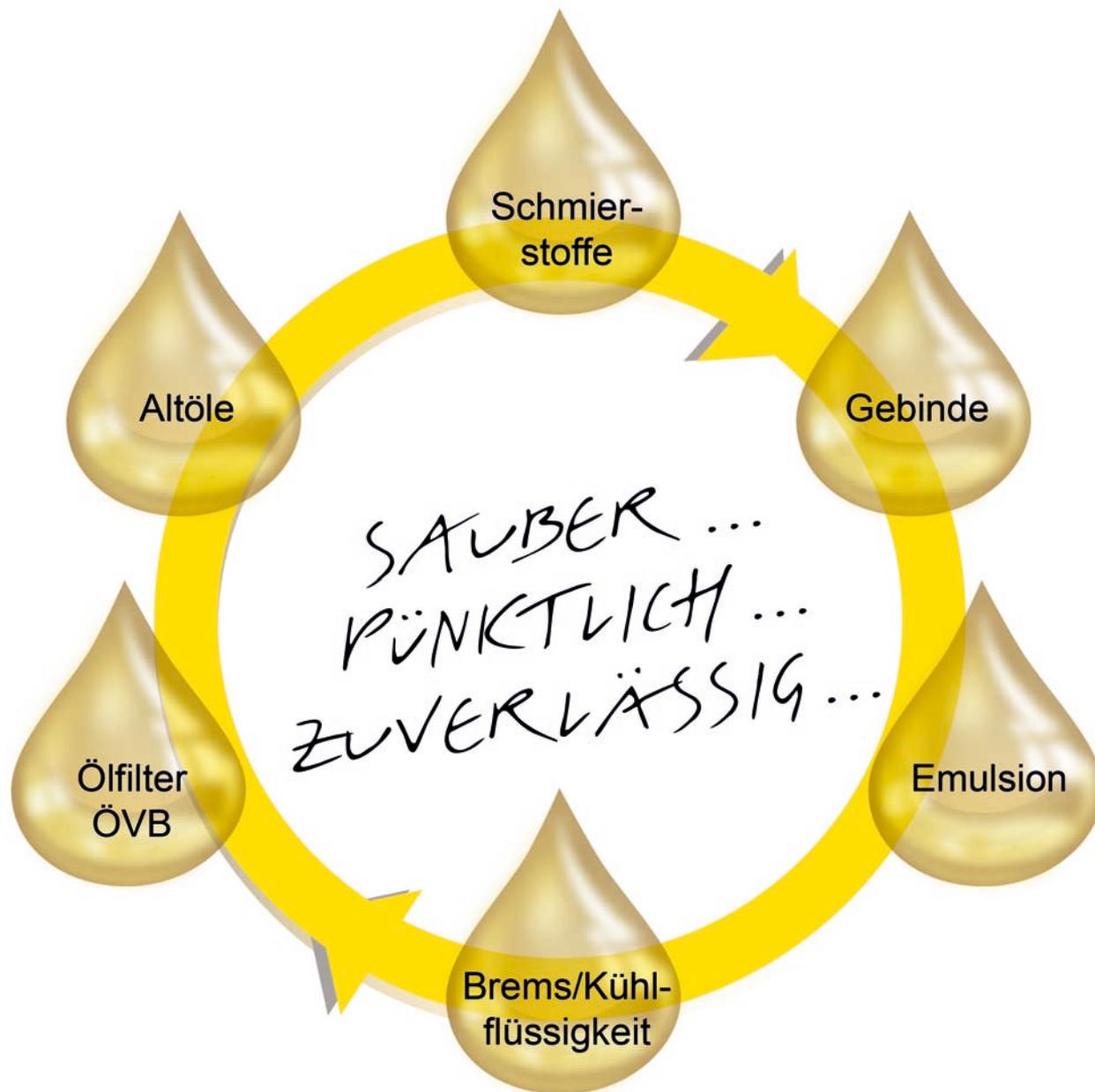


▲ 240-I-GMT in verzinkter
Ausführung

◀ 200-I-Spannring- bzw.
Spundloch-Faß

Verwertungsprogramm

für Kfz-Werkstatt, Tankstelle und Industrie



SÜDOEL

Mitgesellschafter der



Logistik • Gemeinschaft • Entsorgung

Schlossstraße 20
73054 Eisligen, Germany

Telefon +49 71 61 8 02-3 01
Telefax +49 71 61 8 02-5 00

E-Mail auftrag@suedoel.de
Internet www.suedoel.de