

BETRIEBSANLEITUNG LS28 & LS24



Mobile Kleinsiebanlage LS28 & LS24

Maschinenstammblatt

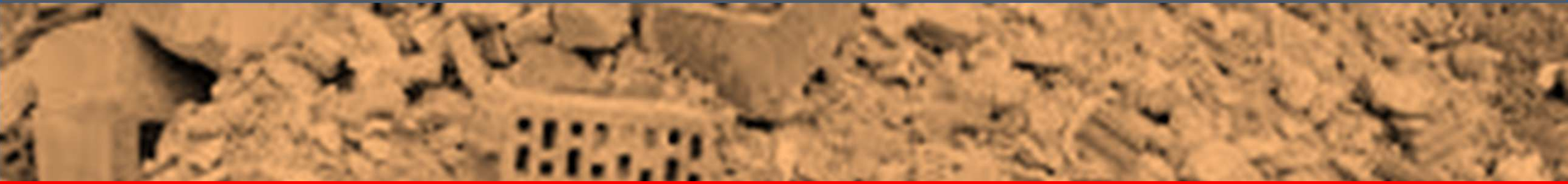
Maschinentyp / Seriennummer

Baujahr

Auslieferung

Garantiezeitraum





INHALTSVERZEICHNISS:

Vorwort.....	Seite 2
Sicherheitshinweise.....	Seite 6
Betrieb.....	Seite 12
Wartung.....	Seite 18
Service & Gewährleistung	Seite 20

The background of the slide is a close-up photograph of a large pile of recycled plastic material, showing various shapes and textures of broken plastic pieces.

VORWORT

Vorwort:

Die mobile Kleinsiebanlage XAVA LS28 & LS24 ist für die Sortierung von Bauschutt, Erdmaterialien, Sand, Kies, Hackschnitzel, Kompost, Kohle und anderen Materialien vorgesehen.

Die Materialien können in 2 bzw. 3 Fraktionen getrennt werden, mittels Doppelsieb und Abwurfschurren.

Durch die einfache und effiziente Technologie wird ein kosteneffizientes und naturbewusstes Recycling garantiert.

Die angegebenen technischen Daten und Abbildungen sind unverbindlich und können auf Grund von technischen Weiterentwicklungen jederzeit geändert und angepasst werden.

Die Informationen in dieser Betriebsanleitung sind durch entsprechende örtlichen Bestimmungen und Vorschriften zur Unfallverhütung und Umweltschutz vom Betreiber zu ergänzen.

VORWORT

Grundbegriffe:



Grundbegriffe:

- 1... Abdeckung Siebspanneinheit
- 2... Aufgabetrichter
- 3... Vibrationsmotor
- 4... Abwurfschurren
- 5... Siebe
- 6... Ein-Aus-Schalter mit Stundenzähler
- 7... Druckfedern

The background of the slide is a close-up photograph of crushed cardboard, showing various pieces and textures of the material in shades of brown and tan.

SICHERHEITSHINWEISE

Grundsätzliches:

Der Anlagenbediener muss geistig, körperlich und gesundheitlich in der Lage sein und mindestens 18 Jahre alt sein. Der Anlagenbediener muss praktisch und theoretisch eingewiesen worden sein und die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Reparaturen, Service – und Wartungsarbeiten dürfen nur bei Maschinenstillstand durchgeführt werden. Bei Materialblockaden, die Anlage abstellen und erst dann die Blockade entfernen.

Niemals während des Betriebes der Anlage die Materialblockaden lösen.

Die maximale Aufgabegröße des Materials darf 25 cm Durchmesser nicht überschreiten.

Die Durchsatzleistung der Anlage ist je nach Material und Beschaffenheit unterschiedlich.

Situationen, die diese Betriebsanleitung nicht beschreibt werden durch allgemeine Arbeitsschutzvorschriften geregelt. Elektrotechnische Arbeiten dürfen nur durch einen Elektrofachmann oder durch eine eingewiesene Personen unter Aufsicht und Leitung eines Elektrofachmanns, in Übereinstimmung mit elektrotechnischen Vorschriften und Regeln, durchgeführt werden.

Personen an der Anlage:

Personen müssen bei Beschickung der Anlage einen Sicherheitsabstand von mindestens 5 Metern einhalten. Jegliches betreten der Anlage während des Betriebes ist streng verboten.

Besteigen der Anlage erfolgt auf eigene Gefahr und Haftung. Auch der Aufenthalt unter der Anlage, während des Betriebes, ist streng verboten.

Personen die mit der Anlage arbeiten, müssen mindestens 18 Jahre alt sein. Der Bediener muss die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Verwendung der Anlage LS28:

Die Anlage ist zum Sortieren von jeglichen Materialien konzipiert.

Es wird empfohlen ein Tagebuch über Betrieb und Wartung der Anlage zu führen.

Es ist verboten die Anlage in Räumen mit Explosionsgefahr zu betreiben.

Die maximale Aufgabegröße darf im Durchmesser nicht größer als 25 cm sein.

Das maximale momentane Aufgabegewicht darf 250 kg nicht überschreiten. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden haftet der Händler/Hersteller nicht. In diesen Fällen trägt das Risiko und alle daraus resultierenden Kosten ausschließlich der Käufer/Anwender.

Betrieb der Siebanlage LS28:

Materialien die den Siebvorgang blockieren könnten (größer als 25cm) müssen vor Beginn der Arbeiten entfernt werden. Es ist nötig die Aufgabemenge zu regeln um eine gleichmäßige Absiebung garantieren zu können.

Ein Abschalten der Maschine während des Betriebes wird nicht empfohlen, außer es liegen sicherheitsrelevante Gründe vor. Das anlehnen von Gegenständen während des Betriebes an der Anlage ist untersagt. Schraubverbindungen sind täglich zu kontrollieren.

Bei Störungen muss die Anlage außer Betrieb gesetzt werden.

Wartungs- und Servicearbeiten dürfen nur durch Personen durchgeführt werden die sich mit der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben. Bei Neuanlagen und Anlagen die sich im Bereich der Gewährleistung befinden, nur durch Absprache mit XAVA - Recycling.

Tragen Sie immer eine geeignete Schutzkleidung (genehmigt durch EN/ANSI)
Zur Schutzkleidung gehört Helm, Schutzbrille, Gehörschutz, eng anliegender Overall, Schuhe mit Metallspitze, Weste in Warnfarbe und Handschuhe.

Falls Sie die auf den Warnschildern genannten Sicherheitsmaßnahmen nicht einhalten, kann es zu Ihrer Verletzung kommen.

Halten Sie die sämtlichen Sicherheitshinweise und die zur Maschine beigefügten Warnungen ein!

Prüfen Sie nach, ob die Sicherheitshinweise und die zur Maschine beigefügten Warnungen immer vollständig und perfekt lesbar sind.
Halten Sie die Warnanschriften und –hinweise sauber.

Ersetzen Sie unlesbare oder fehlende Anschriften vor dem Betrieb der Maschine.
Überzeugen Sie sich, ob die ersetzten Teile Warnanschriften oder –hinweise enthalten.

Arbeiten an der Maschine oder mit ihr kann nur ein zuverlässiger, eingewiesener und beauftragter Arbeiter durchführen. Es ist nötig, satzungsmäßige Altersbeschränkung einzuhalten.

WARNUNG

Falls Sie Zweifel haben, die irgendetwas auf Ihrer Maschine im Hinblick auf Fähigkeiten oder Verfahren bei der Wartung betreffen, kontaktieren Sie bitte XAVA – Recycling .

office@xava-recycling.at

The background of the slide is a close-up photograph of crushed cardboard, showing various pieces and textures of the material.

BETRIEB

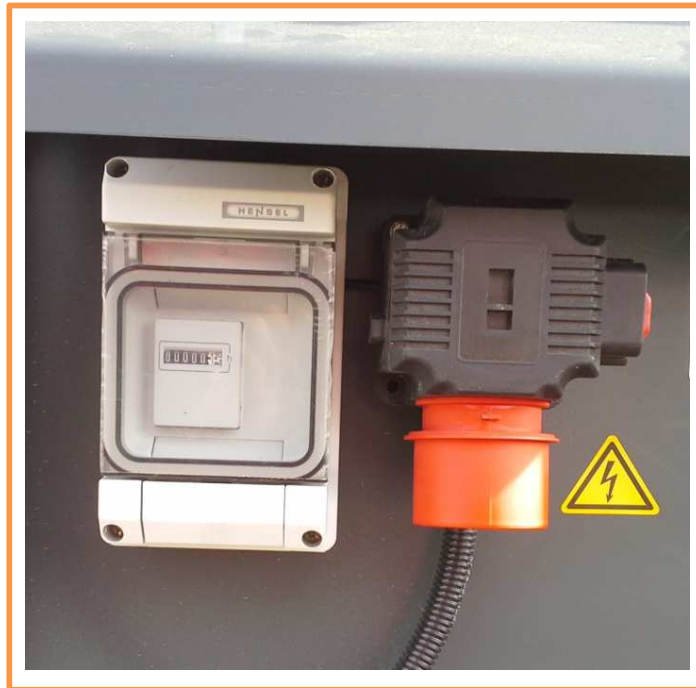
Inbetriebnahme LS28:

Für die Aufstellung der Siebanlage LS28 / LS24 wählen Sie eine ebene und verfestigte Stelle. Überlegen Sie im Voraus, wohin der elektrische Anschluss und Zufahrtswege für den Lader führen, inklusive der Stellen für die Lagerung des umsortierten Materials. Prüfen Sie Schraubenverbindungen auf festen Sitz. Prüfen Sie auch Siebspannung, Befestigung und Schraubenverbindungen des Unwuchtmotors nach. Prüfen Sie, ob es von der letzten Verwendung zu einer Beschädigung des Kompaktsiebes gekommen ist.

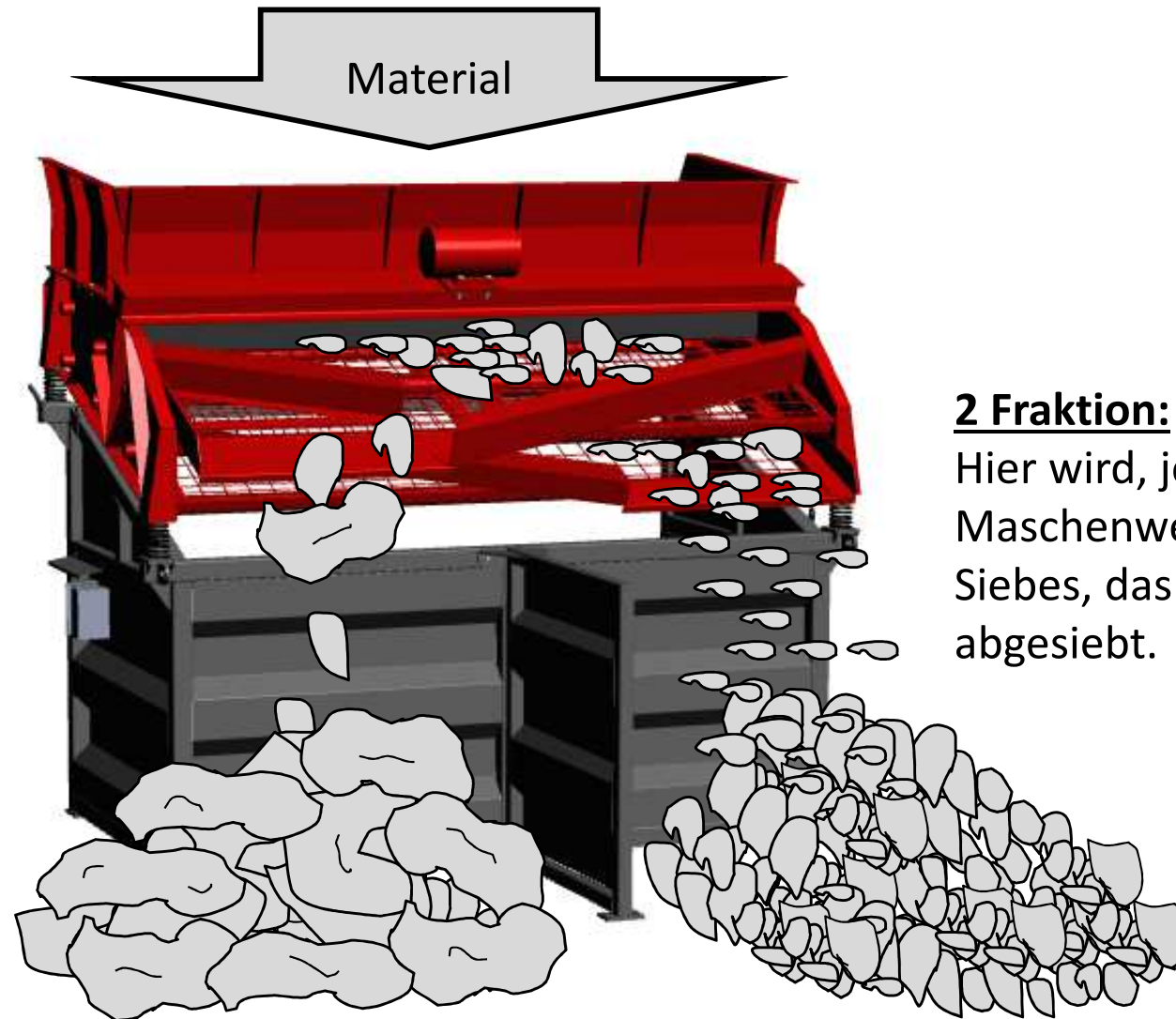
Mit dem Lader fahren Sie zur Siebanlage LS28 / LS24 von hinten heran und geben das zu sortierende Material, mit allmählicher Entleerung der Schaufel, auf die Siebe auf. Dieses Vorgehen stellt eine hohe Effektivität der Sortierung sicher und es kommt zu keiner Überlastung des Fülltrichters. Im Verlauf der Sortierung transportieren Sie das umsortierte Material ab, so dass es nicht zu einer Anhäufung kommt. Vor das Kompaktsieb fällt größeres Material über, dieses Material transportieren Sie ebenfalls regelmäßig ab.

Start-up LS28 / LS24:

Inbetriebnahme der Maschine erfolgt über einen einfachen Ein-Aus-Schalter inkl. 16A Starkstromdose und Stundenzähler. Betrieb der Anlage ist rein elektrisch.



Mit dem Lader fahren Sie zur Siebanlage LS28 / LS24 von hinten heran und geben das zu sortierende Material, mit allmählicher Entleerung der Schaufel, auf die Siebe auf. Dieses Vorgehen stellt eine hohe Effektivität der Sortierung sicher und es kommt zu keiner Überlastung des Fülltrichters. Im Verlauf der Sortierung transportieren Sie das umsortierte Material ab, so dass es nicht zu einer Anhäufung kommt. Vor das Kompaktsieb fällt größeres Material über, dieses Material transportieren Sie ebenfalls regelmäßig ab.

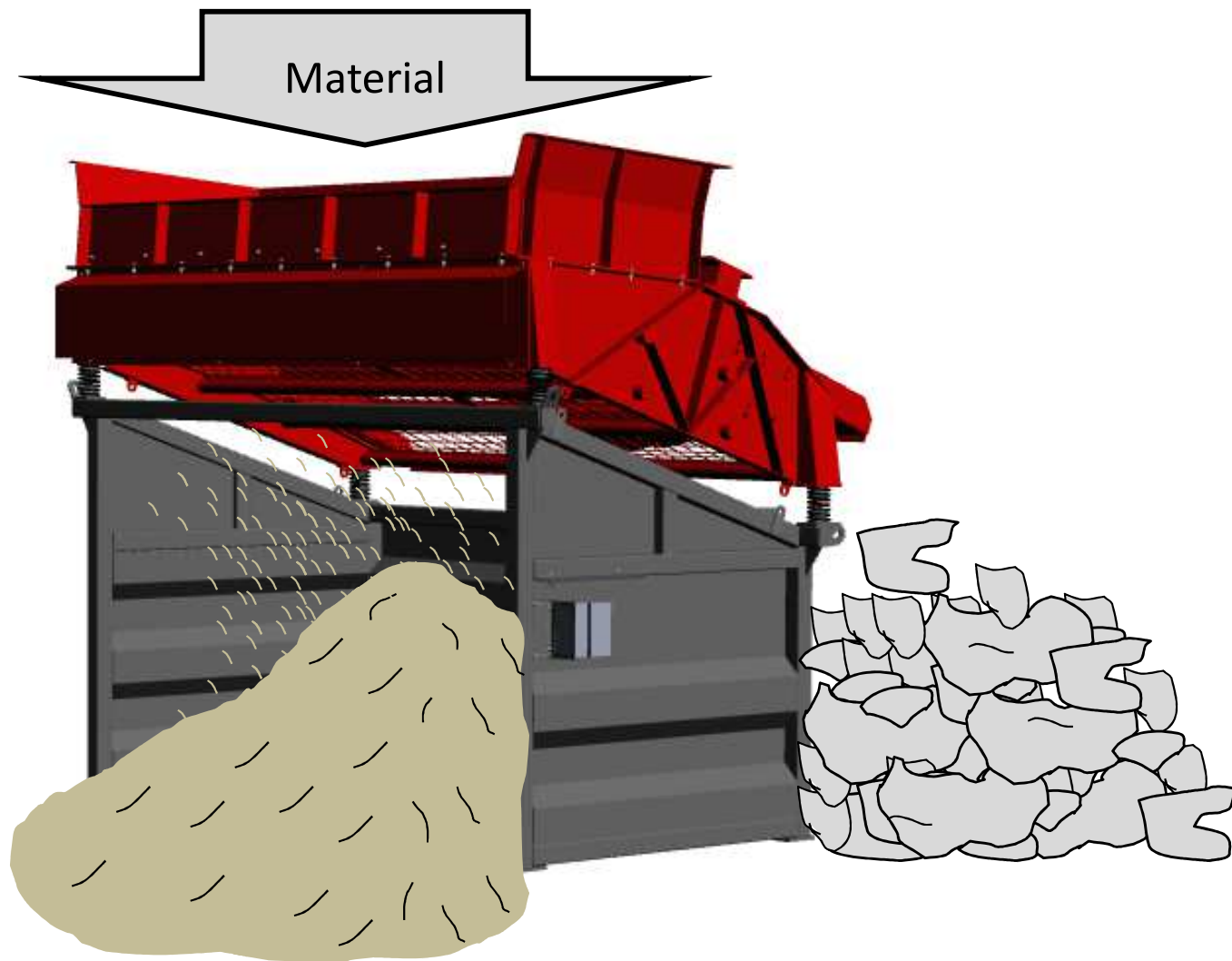


1 Fraktion:

Hier wird, je nach Maschenweite des ersten Siebes, das größte Material abgeseibt.

2 Fraktion:

Hier wird, je nach Maschenweite des zweiten Siebes, das mittel Korn abgeseibt.



3 Fraktion:

Sand und andere
Feinmaterialien werden im
Inneren der Anlage gelagert.

Setup Möglichkeiten:

Erde/Humus:

- Betrieb ohne Schurren und Trennblech
- Quadratmaschensiebe bzw. gerade Harfensiebe
- Größe der Siebe je nach gewünschter Endkorngröße und Aufgabematerial wählen.

Kompost:

- Betrieb ohne Schurren und Trennblech
- Quadratmaschensiebe bzw. Wellharfensiebe

Absiebung auf 10mm Endgröße:

Oberdeck: 16mm Quadratmaschensieb

Unterdeck: 10mm Quadratmaschensieb od. Wellharfensieb bei feuchtem Material.

Absiebung auf 16mm Endgröße:

Oberdeck: 32mm Quadratmaschensieb

Unterdeck: 16mm Quadratmaschensieb



LS28 ohne Schurren Trennblech

Schotter:

- Betrieb mit Schurren und Trennblech
- Quadratmaschensiebe

Größenauswahl:

Größe der Siebe je nach gewünschter Endkorngröße und Aufgabematerial wählen.

Faustregel: Unterdeck ist die Hälfte vom Oberdeck.

Ober-/Unterdeck

40/20 mm

32/16 mm

28/14 mm

20/10 mm usw.

Bauschutt:

- je nach Aufgabematerial und Zusammensetzung ist der Betrieb mit oder ohne Schurren und Trennblech erforderlich. Wird nur der Feinanteil heraus gesiebt kann auf die Schurren und das Trennblech verzichtet werden. Sollte sich jedoch im Aufgabematerial Schotter oÄ befinden kann dieser im Betrieb mit den Schurren und den Trennblech heraus gesiebt werden.
- Quadratmaschensiebe (Größenauswahl siehe Schotter)



LS28 mit Schurren und Trennblech

The background of the slide is a close-up photograph of crushed, light-brown plastic material, likely PET bottles, showing various shapes and textures of the recycled fragments.

WARTUNG

Siebwechsel:

Nach entfernen der hinteren Schutzabdeckung, die Muttern der Siebspanneinheit gleichmäßig lösen. Anschließend das Sieb wechseln. Siebspanneinheit wieder gleichmäßig über die Muttern anziehen und kontern. Das Sieb ist ausreichend gespannt wenn es sich nicht mehr von der Auflagefläche anheben lässt.

Wartungsintervalle:

- Kontrolle der Schraubverbindungentäglich vor Inbetriebnahme
- Schmieren der Lager am Vibrationsmotor.....wöchentlich
- Kontrolle des allgemein Zustandes (Schweißnähte etc.).....wöchentlich
- Kontrolle der Elektrokomponenten (Schalter, Kabelschutz).....wöchentlich

SERVICE UND GEWÄHRLEISTUNG

Abwicklung von Gewährleistungen / Garantien:

Bei auftreten eines Schadens an der Anlage muss innerhalb von 30 Tagen ein Gewährleistungs- & Garantieantrag eingebracht werden. Nach Prüfung durch XAVA-Recycling erhält der Kunde einen positiven oder negativen Bescheid.

(Antrag bei XAVA anfordern)

Garantie - und Gewährleistungsbedingungen Richtlinien für die Bearbeitung von Garantie-Entschädigungsansprüchen der

XAVA – Recycling e.U, nachstehend „XAVA“ genannt, Tannbergstrasse 10, 4132 Lembach i.M. , Österreich

Ablauf Garantie-Gewährleistungsanspruch

Garantie- und Gewährleistungsansprüche sollen wie folgt abgewickelt werden:

Bei Auftreten eines Schadens, an Maschinen die sich noch im Garantie-/Gewährleistungszeitraum befinden, ist der Händler dazu verpflichtet auf seine Kosten eine Schadensaufnahme, wenn möglich vor Ort beim Endkunden, zu machen. Ebenso obliegt es seiner Pflicht das die benötigten Dokumente (Garantieantrag, Schadensdoku, etc.) zeitgerecht bei XAVA einlangen. Die Zeitfrist hierfür liegt bei 14 Tagen nach Auftreten des Schadens an der Anlage. Garantieanträge werden durch XAVA bereitgestellt.

Die Organisation eines raschen Austausches der defekten Teile, ebenso wie die Abwicklung der Garantie-/Gewährleistungsansprüche über XAVA, gehört auch zu den Pflichten des Händlers.

Eine Frist, für den Austausch defekter Komponenten, wird mit 14 Tagen vereinbart. In dieser Zeit muss der Händler dafür Sorge tragen das die defekten Teile ausgetauscht werden und der Garantieantrag + Schadensdoku bei XAVA einlangen. Die Kosten für den Austausch der defekten Komponenten trägt, bis zur Klärung des Sachverhaltes durch XAVA, der Kunde. Bei einem „positiven“ Bescheid werden diese Kosten dem Kunden gutgeschrieben.

Nach der Beurteilung und Abwicklung der Garantie-Gewährleistungsansprüche durch XAVA bekommt der Kunde einen „positiven“ oder „negativen“ Bescheid. Garantie-Gewährleistungsanträge werden innerhalb von 30 Tagen ab Erhalt des Einlangens von XAVA bearbeitet.

Bei einem „positiven“ Bescheid werden nur Transportkosten und Ersatzteile von XAVA getragen.

Die Fahrtkosten etc. werden dem Händler nicht erstattet.

Bei einem „negativen“ Bescheid werden alle Kosten dem Kunden verrechnet. Es können ebenso die anfallenden Kosten des Händlers verrechnet werden.

Reparaturen dürfen nur nach schriftlicher Zustimmung durch XAVA vom Händler/Kunden durchgeführt bzw. in Auftrag gegeben werden.

Den Auftrag hierfür erhält der Händler der sich um dessen einwandfreie Abwicklung (Organisation, Kontrolle und Freigabe) kümmern muss.

Bei weiteren auftretenden Fragen zögern Sie nicht und kontaktieren XAVA-Recycling e.U.

Der Garantie-Antrag samt Schadens-Doku (zB. Fotos) ist an folgende Adresse zu senden:

office@xava-recycling.at