

# IEC Käfigläufermotoren

Entsorgungshinweise V1.01

## Entsorgungshinweise



**WARNUNG**

### Allgemeiner Hinweis

Zu beachten sind die Angaben und Anweisungen in allen gelieferten Betriebs- und sonstigen Anleitungen.

## 1. Allgemein

Die Erhaltung der Umwelt und die Ressourcenschonung nehmen bei der Clemens Lammers GmbH einen hohen Stellenwert ein.

Im Folgenden finden Sie Empfehlungen für eine umweltgerechte Entsorgung unserer Produkte.

## 2. Vorbereitungen

Alle durchzuführenden Arbeiten sind von qualifiziertem Personal mit ausreichendem Fachwissen durchzuführen oder zu beaufsichtigen.

- Abklärung mit dem Entsorger, ob / in wie weit der Antrieb zur Entsorgung vorbereitet / demontiert werden muss.
- Es sind die allgemeinen Sicherheitsregeln zu beachten.
- Alle elektrischen Anschlüsse und Kabel müssen vom Motor entfernt werden.
- Flüssigkeiten wie Öle, Fette, Kühlfüssigkeiten, etc. müssen fachgerecht aufgefangen und entsorgt werden.
- Befestigung des Antriebs lösen
- Antrieb an einen zur Demontage geeigneten Platz transportieren

## 3. Antrieb zerlegen

Der Elektromotor kann nach allgemeiner maschinenbautypischer Vorgehensweise demontiert werden.

## 4. Entsorgung der Komponenten

### Bauteile

Elektromotoren bestehen zum Großteil aus Metall und sind so gut wie uneingeschränkt recyclingfähig. Die Bauteile werden nach Kategorien eingeteilt, z.B.:

- Stahl und Eisen
- Buntmetall
- Aluminium
- Kabel
- Elektroschrott
- Isolationsmaterialien
- etc.

### Hilfsstoffe und Chemikalien

Die Hilfsstoffe und Chemikalien können wie folgt eingeteilt und entsorgt werden:

- Öl
- Fett
- Lackrückstände
- etc.

Die verschiedenen Stoffe müssen nach den lokalen Richtlinien entsorgt werden. Die Entsorgung kann ebenfalls über einen Fachbetrieb erfolgen.

### Verpackungsmaterial

- Bei Bedarf kann grundsätzlich Kontakt zu einem Entsorgungsfachbetrieb aufgenommen werden.
- Holzverpackungen sind ggf. imprägniert, hier sind die lokalen Vorschriften zu beachten.