

Altfahrzeugverwertungsseite

VOLVO RECYCLING.

Jede Entscheidung, die wir treffen, kann sich auf die Welt und das Leben der Menschen auswirken – darum stehen die Menschen bei allem, was wir tun, im Mittelpunkt.

Unser Nachhaltigkeitsansatz geht über unser Geschäft und unsere Fahrzeuge hinaus und reicht bis in die Gesellschaft. Er bestimmt dabei jederzeit unser Denken und Handeln. *Neben unserem wichtigsten Nachhaltigkeitsziel, bis 2025 die Hälfte unserer Umsätze mit Elektrofahrzeuge zu erzielen, ist uns auch beim Weg von der Herstellung unserer Fahrzeuge bis zur Verwertung wichtig, die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Daher achten wir bei der Herstellung unserer Fahrzeuge, dass diese zu einem hohen Anteil recycelt werden können.*

(Information von Volvocars.de und der kursive Teil ist selbst geschrieben und dient als Beispiel.)



UMWELTGERECHTE FAHRZEUGVERWERTUNG.

1. Rückgabe

Die Verwertung des Altfahrzeuges beginnt mit der kontrollierten Rückgabe an einer anerkannten und zertifizierten Rücknahmestelle oder Demontagebetriebe. Damit ist sichergestellt, dass Sie für die endgültige Stilllegung des Fahrzeuges bei der Zulassungsstelle, den geforderten Verwertungsnachweis erhalten.

2. Vorbehandlung:

Zunächst werden dem Altfahrzeug unverzüglich die Batterien entnommen. Sämtliche pyrotechnische Bauteile werden durch geschultes Fachpersonal ausgebaut und in zugelassenen Anlagen entsorgt. Vor der weiteren Behandlung müssen Betriebsflüssigkeiten und Betriebsmittel entfernt und getrennt werden.

3. Demontage

Bei der Demontage werden zunächst Kraftfahrzeugteile ausgebaut, die wiederverwendet oder recycelt werden. Demontierte Materialien, die verwertet werden sollen, werden an einen zertifizierten Entsorgungsfachbetrieb übergeben.

4. Wiederverwendung, Verwertung und Beseitigung

Die aus dem Altfahrzeug gewonnenen Bauteile und Stoffe sind vorrangig einer Wiederverwendung oder Verwertung zuzuführen. Das Fahrzeug wird dann durch den Betreiber des Demontagebetriebes an eine Schredderanlage übergeben. Dort werden die Restkarossen zerkleinert und sortiert. Kunststoffe, Textilien, Eisen und Nichteisenmetalle werden weiterverwendet.

(Information aus Gesetz)



RECYCLING

Eine weitere Forderung der Altfahrzeugverordnung ist die Erhöhung der Recyclingquote. Heute können bereits ca. 85% des Gewichts eines neuen Volvo recycelt werden. Um ein noch effizienteres Recycling zu erzielen, ist es schon während der Entwicklung von Fahrzeugen notwendig, die spätere Demontage zu berücksichtigen. Die Kennzeichnung von Kunststoffen, die Entwicklung von Demontage-Handbüchern sowie der Einsatz von recycelten Kunststoffen bilden hierbei die Grundlagen für ein effizienteres Recycling. Die Volvo Car Corporation arbeitet zusammen mit ihren Partnern an der Identifikation von Bereichen, in denen recycelte Kunststoffe realistisch verwendet bzw. deren Einsatz ausgeweitet werden kann.

(Information aus der aktuellen Altfahrzeugverwertungsseite)

1. Neutralisation von pyrotechnischen Komponenten

Heute sind unsere Fahrzeuge mit einer Vielzahl von Airbags ausgerüstet, die dazu beitragen, die Insassen im Falle einer Kollision zu schützen. Airbags und Gurtstraffer sind pyrotechnische Komponenten, die vor der Fahrzeugverwertung unwirksam gemacht werden.

2. Trockenlegung

Bei der Entwicklung des Fahrzeugs wird sichergestellt, dass alle Betriebsmittel und Betriebsflüssigkeiten, wie bspw. Öle, Kraftstoff oder Kühl- und Bremsflüssigkeiten vor der Verwertung des Altfahrzeuges sicher und einfach entnommen werden können.

3. Materialkennzeichnung

Gemäß Iso-Standards

4. Einsatz von Rezyklaten

Material das aus Altteilen gewonnen wird



RÜCKGABE VON ALTFahrZEUGEN.

Gemäß der Altfahrzeug-Verordnung 2000/53/EG, die am 21. Juni 2002 (BGBl. I Seite 2199) in Kraft getreten ist, sind alle Auto-Hersteller und Importeure dazu verpflichtet, ihre Altfahrzeuge kostenlos zurückzunehmen und einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Bereits seit dem Jahr 2007 entsorgen wir für Sie kostenlos alle Volvo-Altfahrzeuge.

Demzufolge ist der Letzthalter, der sich eines Fahrzeugs entledigen will, dazu verpflichtet, dieses nur einer gemäß Altfahrzeug-Verordnung anerkannten Annahmestelle, einer anerkannten Rücknahmestelle oder einem anerkannten Demontagebetrieb zu überlassen. Für die Rücknahme von Volvo-Altfahrzeugen steht Ihnen in Deutschland ein Netz von 170 Rücknahmestellen zur Verfügung. Weitere Details über die Rücknahme von Altfahrzeugen erhalten Sie über die Volvo Kundenbetreuung.

(Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit)

➤ **Rückgabebedingungen:**

Von Volvo beauftragte Rücknahmestellen entsorgen bereits seit dem Jahr 2007 für Sie kostenlos alle Volvo-Altfahrzeuge.*

- Von der kostenlosen Rücknahme ausgeschlossen sind Fahrzeuge, denen beispielsweise Abfälle hinzugefügt wurden oder die wesentliche Bauteile oder Komponenten nicht mehr enthalten.

RÜCKNAHMESTELLEN.

Für die Rücknahme von Volvo-Altfahrzeugen steht Ihnen in Deutschland ein Netz von 170 **Rücknahmestellen** zur Verfügung.

Eine Rücknahmestelle in ihrer Nähe können Sie bei unserer Kundenbetreuung anfragen.

KUNDENBETREUUNG Weitere Details über die Rücknahme von Altfahrzeugen erhalten Sie über die Volvo Kundenbetreuung.