



BETEK Recycling Process



Nachhaltigkeit gewinnt in allen Branchen zunehmend an Bedeutung, da sie einen entscheidenden Beitrag zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Sicherung einer lebenswerten Umwelt leistet. Durch Recycling von gebrauchten Verschleißwerkzeugen können Verschrottungsmengen reduziert und wertvolle Rohstoffe dem Wirtschaftskreislauf erneut zugeführt werden.

Verschleißwerkzeuge sind in vielen Anwendungen und Industrien unverzichtbar. Doch was geschieht, wenn sie ihren Dienst getan haben? Viele enden als Schrott, obwohl sie wertvolle Materialien wie Stahl oder Hartmetall enthalten, die wiederverwertet werden können. BETEK hat in den letzten Jahren ein eigenes, patentiertes Recyclingverfahren entwickelt und kauft nun verschlissene Werkzeuge gezielt zurück.

Der Fokus liegt auf nachhaltigen Lösungen und einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen – durch Recyclingprozesse, die sowohl wirtschaftlich als auch ökologisch sinnvoll sind.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie verschlissene Werkzeuge haben, die wir von Ihnen zurückkaufen können.

Sustainability is becoming increasingly important in all industries, as it makes a decisive contribution to protecting natural resources and ensuring an environment worth living in. Recycling used wear tools can reduce the amount of waste and return valuable raw materials to the economic cycle.

Wear tools are indispensable in many applications and industries. But what happens when they have served their purpose? Many end up as scrap, even though they contain valuable materials such as steel or tungsten carbide which can be recycled. In recent years, BETEK has developed its own patented recycling process and now repurchases worn tools in a targeted manner. The focus lies on sustainable solutions and the responsible use of resources - through recycling processes that make both economic and ecological sense.

Contact us if you own worn tools which you would like us to repurchase.



Verfahren zum Rückkauf von Schrottmaterialien

Process for the repurchase of scrap materials

01.

Sammlung // Collection

Sammlung von verschlissenen Werkzeugen durch Kunde. Im Idealfall sortenreine Sammlung zur Erzielung höherer Rückkaufswerte für Produkte mit hohem Hartmetall-Verbleib nach dem Einsatz.

(Bsp in der Anwendung Spezialtiefbau: Sammlung von Rundschaftmeißeln und Wechselstollen in unterschiedlichen Gitterboxen)

Collection of worn tools by the customer. Ideally, collection by type to achieve higher repurchase values for products with high tungsten carbide residue after usage.

(Example in Foundation Drilling: collection of round shank chisels and replaceable studs in different steel boxes)

02.

Bildmaterial // Visual material

Bereitstellung von Bildmaterial durch Kunde an BETEK (inkl. Gewichtsangabe)

Customer submits image material to BETEK (including weight information)

03.

Angebotsabgabe // Quotation submission

Angebotsabgabe durch BETEK (€/to.)

Quotation by BETEK (€/to.)

04.

Angebotsbestätigung // Quotation confirmation

Kunde bestätigt Angebotspreis für den Rückkauf

Customer confirms offer price for repurchase

05.

Preisfixierung // Price setting

Bestellung BETEK an Kunde zur Fixierung des Preises

Purchase order from BETEK to customer to fix and confirm the price

06.

Bereitstellung Ware // Provision of goods

Kunde stellt Ware gemäß Verpackungsrichtlinie (siehe nächste Seite) zur Abholung bereit

Customer provides goods for collection in accordance with the packaging requirements (see next page)

07.

Abholung Ware // Collection of goods

Abholung der verschlissenen Werkzeuge durch BETEK Spediteur

Collection of worn tools by BETEK carrier

08.

Prüfung der Ware // Inspection of goods

BETEK wiegt rückgekaufte Ware (Nettogewicht Basis für Rechnungswertberechnung) und übermittelt die Werte an den Kunden

BETEK weighs repurchased goods (net weight as basis for invoice value calculation) and transmits the values to the customer

09.

Rechnungssendung // Invoice dispatch

Kunde sendet BETEK eine Rechnung über Rückkaufteile

Customer sends BETEK an invoice for repurchase parts



Verpackungsrichtlinie *Packaging Requirements*



Diese Anweisung dient als Orientierung für die sichere Verpackung und Sendung von Metallschrotten an die Firma BETEK. Bitte beachten Sie die folgenden Punkte:

Die Verpackungseinheit darf folgende Maße nicht überschreiten:

Breite: max. 80 cm

Länge: max. 120 cm

Höhe: max. 100 cm

Das maximale Gewicht pro Einheit beträgt 1,5 Tonnen. Bitte beachten Sie, dass je nach Ausführung der Meißel die Verpackungseinheiten nicht vollständig befüllt, werden dürfen. Passen Sie die Beladung entsprechend an, um eine sichere Handhabung und Transport zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie, dass bei der Verpackung keine Fremdmaterialien beigelegt werden dürfen. Insbesondere dürfen keine Rückstände von Ölen, Bitumen oder anderen Fremdstoffen enthalten sein.

These instructions serve as a guide for the safe packaging and shipment of scrap materials to the company BETEK. Please note the following points:

The packaging unit must not exceed:

Width: max. 80 cm

Length: max. 120 cm

Height: max. 100 cm

The maximum weight per unit is 1.5 tonnes. Please note that depending on the design of the pieces, the packaging units may not be completely filled. Adjust the load accordingly to ensure safe handling and transport. Please note that no foreign materials may be added to the packaging. In particular, there must be no residues of oils, bitumen or other foreign substances.

