



© Klicker / pixelio.de

Umweltverträglichkeit der ZIPPEL Kunststoffaufhängung

Die **ZIPPEL Kunststoffaufhängung** vereint viele Vorteile in einer innovativen Lösung. Doch wie steht es um die **Umweltverträglichkeit**? Ist ein Metallbeschlag in der Vernichtung umweltschonender, da er mittels Magneten aussortiert werden kann? Zur Klärung dieser Frage haben wir mit führenden Anbietern der Aktenvernichtungsbranche und der Papierindustrie gesprochen.

„Unter ökologischen Gesichtspunkten besteht im Hinblick auf den Vernichtungsprozess kein Unterschied zwischen der ZIPPEL Kunststoffaufhängung und den entsprechenden Beschlägen aus Metall.“

Was passiert mit der Aufhängung bei der Aktenvernichtung bzw. dem Papierrecycling?

- 1 Die Akte wird – samt Aufhängung und Heftung – geschreddert.
- 2 Das geschredderte Material wird – samt verbleibender Kunststoff- und Metallpartikel – in Ballen gepresst und der papierverarbeitenden Industrie zur Verfügung gestellt.
- 3 Vor der Weiterverarbeitung wird das Rohmaterial mittels mechanischer Trommeln in Wasser gelöst.
- 4 Die noch enthaltenen Kunststoffe bleiben als Restprodukt dieses Auflösungsprozesses übrig. Metalle werden mit Magneten heraufgefiltert.