

Die zirkuläre Matratze von Auping

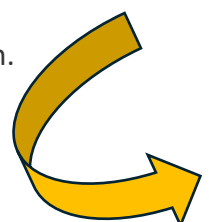


- Allein in Europa werden jedes Jahr etwa **35 Millionen Matratzen weggeworfen** und entsorgt. Viele Matratzen landen auf der **Mülldeponie**, 2/3 davon werden **verbrannt**.
- Bei **Auping** arbeiten wir an einer Welt ohne Abfall und in der wir Materialien so weit wie möglich wiederverwenden.
- Mit unserem Angebot an **kreislauffähigen Matratzen** übernehmen wir als Hersteller die Verantwortung für die Entwicklung einer Matratze, die aus **wiederverwendbaren Materialien** besteht.
- Alle Materialien können immer wieder zu einer neuen Auping Matratze recycelt werden. Das bedeutet einen **geschlossenen Kreislauf -> Kreislaufwirtschaft**. Und das ist unsere Vision für die Zukunft.

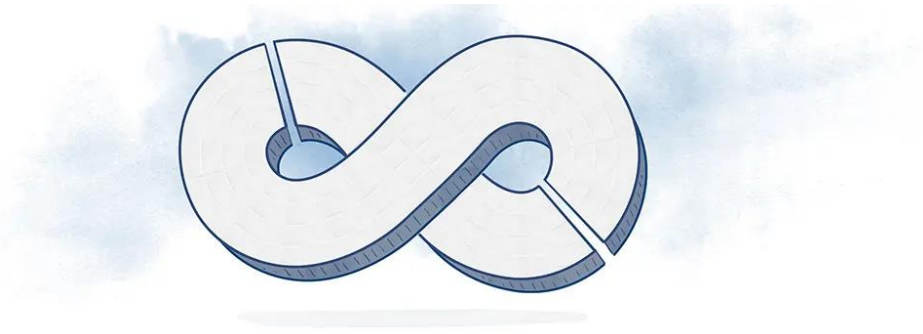


Was geschieht mit zurückgegebenen zirkulären Matratzen?

- Bei Auping haben wir einen separaten Standort eingerichtet, an dem unsere **zirkulären Matratzen zerlegt** werden.
- Alle Teile werden getrennt und dann mit den richtigen Methoden zu Rohstoffen verarbeitet.
- Wir tun dies gemeinsam mit unseren Lieferanten und Materialverarbeitern.



Hier geht's weiter ...



- Wenn es für den Verbraucher an der Zeit ist, seine Matratze zu ersetzen, werden wir dafür sorgen, dass sie nicht auf einer Mülldeponie landet.

Über den QR-Code auf dem Niaga®-Etikett, das sich an der Seite der Matratze befindet, können sowohl Verbraucher als auch Recycler die notwendigen Informationen über die Rückgabe und das Recycling der Matratze finden. Dieses Etikett ist auch der Beweis dafür, dass die Matratze zu 100% kreislauffähig ist.



Wie man eine zirkuläre Matratze recycelt

- Wenn eine Matratze zurückgegeben wird, trennen wir zunächst die verschiedenen Teile:
 - welche Teile sind für eine **direkte Wiederverwendung** geeignet, z. B. die Taschenfedern. Natürlich reinigen wir sie, bis sie so gut wie neu sind.
 - der gesamte **Stahl** geht an die Stahlrecyclingunternehmen
 - das gesamte **Polyester** geht an Unternehmen, die Polyester recyceln -> Diese Betriebe schmelzen das Polyester zu einem **Granulat** ein, aus dem Fäden hergestellt werden, um zum Beispiel einen neuen Matratzenbezug zu stricken.
- Die Matratzen werden also bis auf die ursprünglichen Rohstoffe zurückgeführt, so dass daraus neue Matratzen hergestellt werden können.

