



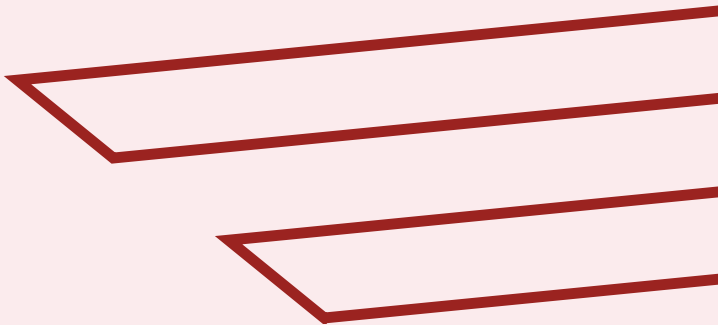
Etwa **350.000 Paar Ski**
werden jährlich verkauft und
schätzungsweise genau so viele
werden wieder entsorgt.





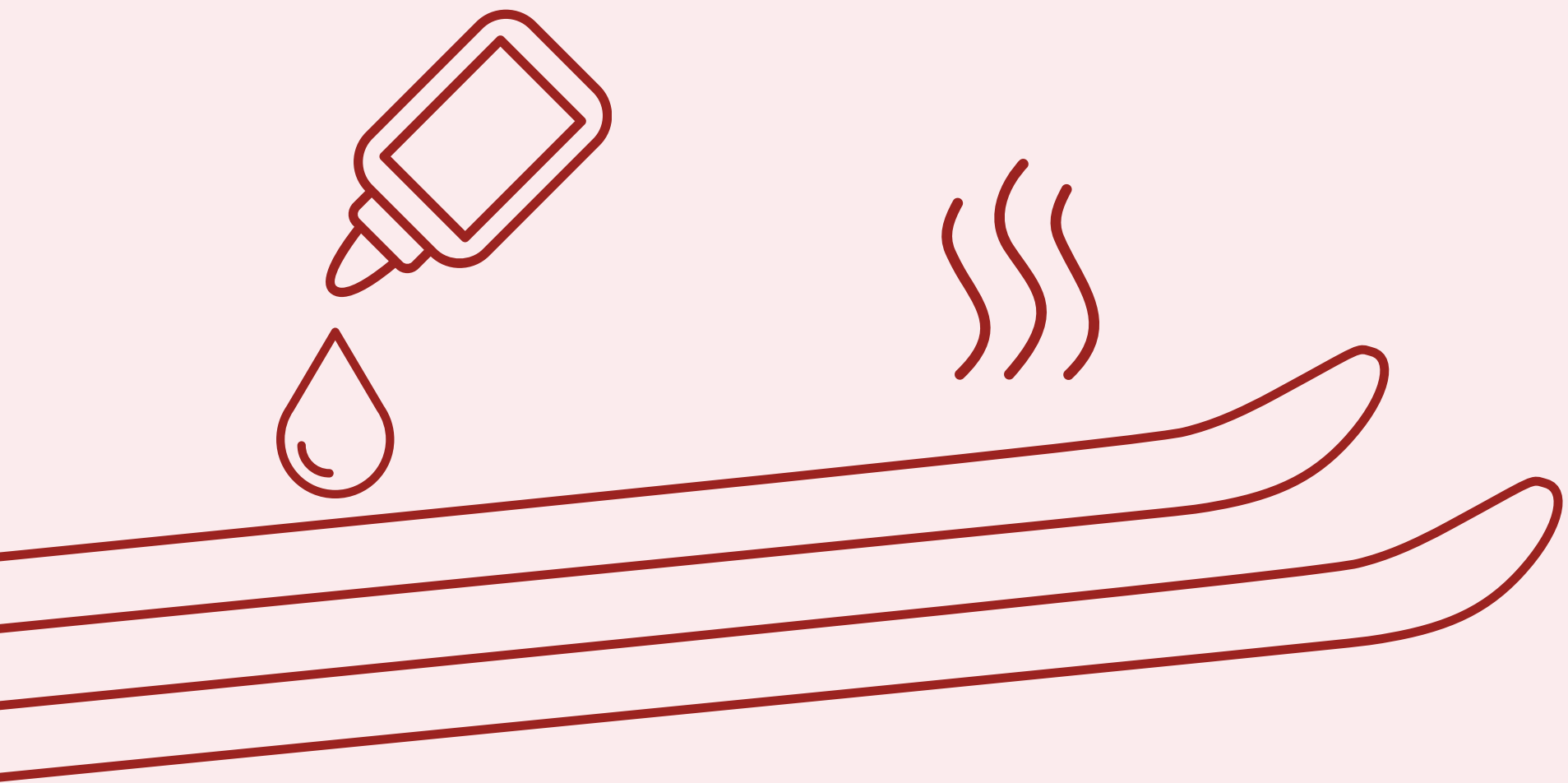
Heutzutage sind
Skier aus bis zu 50
unterschiedlichen
Komponenten

zusammengesetzt.
Neben einem Kern
aus Holz oder
Kunststoff sind das
zum Beispiel Stahl,
Aluminium und
Carbonfasern.



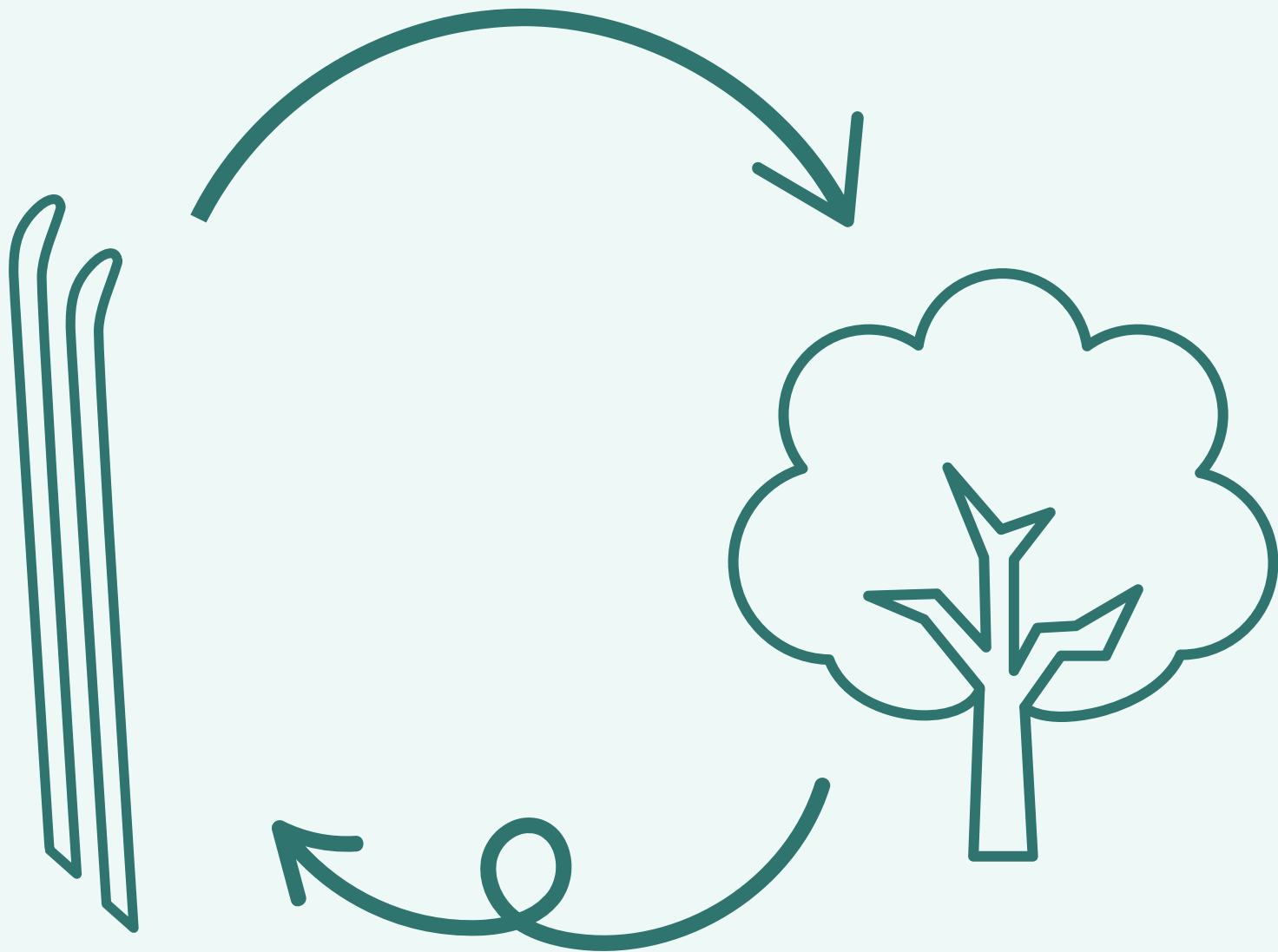
Die einzelnen Materialien werden meist mit Epoxidharz verleimt und dann bei 100°C zusammengepresst.

Die Skier können dadurch nicht recycelt werden.



Zudem verliert ein Ski beim Fahren **Abrieb**, wie Mikroplastik und anderen schädlichen Stoffen, der in der Natur landet.





Skier nach Cradle to Cradle sind u.a.
so hergestellt, dass der Abrieb
biologisch abbaubar ist.

Zudem können sie leicht sortenrein
getrennt werden.





Das gibt es schon heute:

Neben Bindungen aus Metall sind mittlerweile auch Ski aus Holz und ein Snowsurf aus recyceltem Papier erhältlich.

