

## Jedes einzelne Ersatzteil ist ein Unikat

Das Ziel des Originalherstellers muss sein, jedes einzelne Ersatzteil als Unikat zu kennzeichnen. Hierfür muss jedes Einzelteil mit einer Identifikationsnummer ausgestattet werden.

Jede Identifikationsnummer darf nur einmal vergeben werden und muss eindeutig einem Objekt zugeordnet sein. Die Identifikationsnummern dürfen nicht wechselnden Objekten zugeordnet werden und müssen zentral in einer Datenbank gespeichert werden. Anschließend ist eine geeignete Kennzeichnungstechnologie auszuwählen (vgl. [www.proauthentic.de](http://www.proauthentic.de) und [www.opur-secure.com](http://www.opur-secure.com))

Absolut fälschungssicher sind nur solche Kennzeichnungstechnologien, deren Merkmalsausprägungen zur Individualisierung zufällig entstehen. Solche auf stochastischen Zusammenhängen beruhende Verteilungen können nicht reproduziert werden.



- Eindeutige Identifizierung von Originalware
- Möglichkeit der Rückverfolgbarkeit

