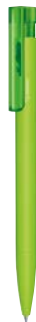




## SENATOR KUNSTSTOFF-SCHREIBGERÄTE

**100 % MADE IN GERMANY.  
100 % NACHHALTIG.  
100 % WERBEERFOLG.**

Seit 100 Jahren werden senator® Schreibgeräte im Herzen von Deutschland produziert. Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und Verlässlichkeit sind dabei der Motor, der uns antreibt. Für Ihren Werbeerfolg.



**senator**<sup>®</sup>  
Made in Germany. Since 1920.

# 100 JAHRE SENATOR 100 JAHRE MADE IN GERMANY



Familienunternehmen

senator® steht für Stabilität und Zukunftsfähigkeit sowie dauerhafte persönliche Haftung und Verlässlichkeit.

Tradition

Wir bauen auf 100 Jahre Erfahrung und Wissen für langfristige Partnerschaften auf Augenhöhe.

Werte

Unser gegenseitiger Umgang zeichnet sich aus durch Respekt und Fairness, dokumentiert in Sozialstandards zertifiziert nach SMETA / SEDEX.

CO<sub>2</sub>-Neutralität

Die gesamte Fertigung ist klimaneutral mit Ökostrom aus Wasserkraft und integriertem Energiemanagement.

Standort

"Made in Germany" bedeutet vollständige Wertschöpfung aus Hessen (von Konstruktion und Spritzguss über Montage bis hin zu Druckerei und Logistik).

**Beim ökologischen Fußabdruck ist ein Produkt "Made in Germany" Importartikeln deutlich überlegen.**

# BIOBASIERTE KUNSTSTOFFE UND RECYCLINGKUNSTSTOFFE

## Biobasierte Kunststoffe (PLA)



Ursprung	Nachwachsender Rohstoff auf Biobasis
Materialbasis	PLA (Milchsäuren auf Zuckerrohrbasis)
Kerneigenschaften	Angenehme Haptik und natürliche Farben
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	CO <sub>2</sub> -reduziert, da bis zu 85 % organisch / nachwachsend



## Recyclingkunststoffe (R-ABS)



Echter Recyclingkunststoff aus langlebigen Artikeln
ABS (Thermoplastischer Kunststoff)
Hochwertig glatte Oberflächen für dauerhafte Werbebotschaften
Bis zu 75 % weniger CO <sub>2</sub> verglichen mit neuem ABS-Kunststoff



**Biobasierte Kunststoffe und Recyclingprodukte "Made in Germany" tragen erheblich zur Schonung endlicher Ressourcen und CO<sub>2</sub>-Reduktion bei.**



## ALLE SENATOR KUNSTSTOFF-SCHREIBGERÄTE



Jegliche Materialien	Höchste Qualitäts- und Umweltstandards (ISO 9001 und ISO 14001) und ein führender CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Branche "pro Meter Schreiblänge".
Mehrwegfähigkeit	Alle neuen senator® Schreibgeräte sind mehrwegfähig und damit zukunftssicher.
Ersatzminen	Endkunden erhalten bei Bedarf eine Ersatzmine kostenlos per Brief CO <sub>2</sub> -neutral nach Hause geschickt. (minen.senator.com)
Schreiblänge	Bis zu 5.000 m Schreiblänge mit dokumentenechter Paste und dem unerreichten "Magic Flow-Schreibgefühl".
Entsorgung	Zehn Jahre Garantie auf Produktionsfehler; wenn man sich doch trennen möchte, dann über den Hausmüll. (Der gelbe Sack ist für Verpackungen!)

**Unsere Produkte schonen die Umwelt, weil der Kunde sie nicht mehr aus der Hand geben will. Denn der beste Artikel ist effizient in der Herstellung und lange in der Haltbarkeit.**



## UNSERE MATERIALSTRATEGIE

**senator forciert den Einsatz alternativer Materialien, um den CO<sub>2</sub> Fußabdruck stetig zu senken.**

Zusätzlich zum Material können wir als Herstellerbetrieb viele weitere Faktoren wie z. B. die gesamthafte Steigerung der Energieeffizienz, soziale Kriterien im Mitarbeiterumgang, einen fairen Umgang mit Zulieferern oder auch die gesamthafte Zertifizierung nach ISO 9001 und 14001 beeinflussen. Das ist zwar eine Menge Arbeit; wir sind uns aber sicher, dass sich der Aufwand lohnt.

In Summe gilt für uns daher: Sowohl Bio-Kunststoffe als auch Rezyklate senken den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Deshalb gehen wir auch beide Wege und erlauben unseren Kunden die Wahl.

Biobasiert oder Recycling - Beides sind Schritte in eine gute Richtung!





## WUSSTEN SIE?

### Made in Germany ist einem Importkugelschreiber in fast jeder Hinsicht überlegen

Transport



1 Mio. Import-Kugelschreiber haben bereits durch ihren Transport aus Fernost nach Deutschland mehrere Tonnen CO<sub>2</sub> erzeugt - senator® sitzt in Hessen und konstruiert, spritzt, montiert und druckt damit nah am Endkunden.

Energieeffizienz



Der Spritzguss ist der Teil der Produktion mit dem höchsten Energieverbrauch. Importeure können diesen Energieverbrauch ihrer Produkte nicht beeinflussen - senator® produziert mit CO<sub>2</sub> neutralem Ökostrom aus regenerativen Quellen und erneuert jedes Jahr zwei Spritzgießmaschinen.

Biobasierte Kunststoffe



Normaler Kunststoff (auch PET) benötigt zur Herstellung zwingend den Einsatz von endlichem Rohöl - ein Kilogramm PLA, welches senator® als Materialbasis nutzt, wird hingegen aus nachwachsenden Rohstoffen produziert und erzeugt in der Herstellung gerade einmal 0,5 kg CO<sub>2</sub>.

Rezyklate



Recyclingmaterialien können aus unterschiedlichster Herkunft stammen. Häufig wird im fernen Ausland sortiert und mehrfach durch Europa transportiert - senator® setzt auf Rezyklate von Recycling-Spezialisten, die 100 % REACH-konform und in Deutschland und Italien beheimatet sind.