



RITTER CARES

NEUE  
WEGE GEHEN



**„Alles was gegen die Natur ist,  
hat auf Dauer keinen Bestand.“**

Charles Darwin

# DER WEG IST DAS ZIEL

---

Bei Ritter-Pen ist Nachhaltigkeit gelebte Philosophie. Neben vielen Maßnahmen wie z.B. der Verwendung von Ökostrom und der Nutzung von LED-Technik werden in unserem Produktionsprozess Angüsse, Reste und Ausschussteile als Regenerat wiederverwertet. Dieser In-House Recyclingprozess schont unsere Ressourcen und schützt dabei unser Klima und die Umwelt.

Auch die Modelle aus post-consumer-recycltem ABS Kunststoff - gewonnen aus entsorgten, wiederaufbereiteten Haushalts- und Elektrogeräten – tragen optimal zur Kreislaufwirtschaft bei und verringern den Einsatz von Neukunststoffen. Außerdem spart dieses Rezyklat ca. 80% Energie im Vergleich zur Verwendung konventioneller, neuer Kunststoffe.

In Kooperation mit dem Drogeriemarkt werden ausgediente Warentrenner aus den dm-Filialen recycelt und zu neuen Schreibgeräten verarbeitet. Post-Consumer-Recycling in Perfektion für unseren neuen **LIFT RECYCLED**.

Für unsere neue ULTRA RECYCLED Mine verwenden wir 95% recyceltes Polypropylen. Minenrohr und Stopfen bestehen aus einem post-consumer Rezyklat, welches aus Verpackungsabfällen gewonnen wird und so für bis zu 80% weniger Umwelteinflüsse und 75% weniger CO2 Emissionen als vergleichbares Neumaterial sorgt.

# DER WEG IST DAS ZIEL

---

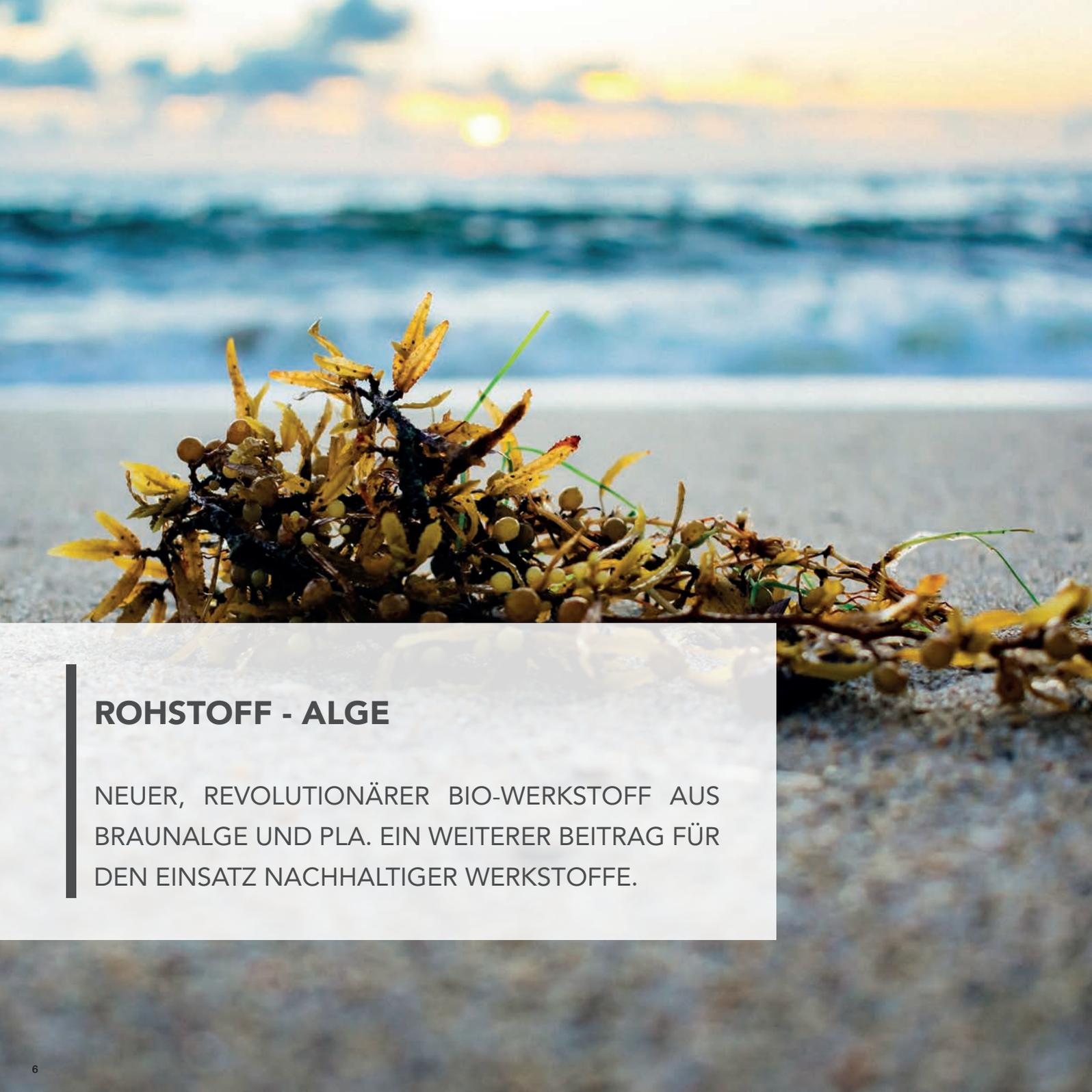
Neben Recycling sind Alternativ-Werkstoffe der zweite große Baustein im Ritter-Cares Sortiment:

Der bewährte, biobasierte Werkstoff „Celluloseacetat“ auf Cellulose Basis ist vollkommen biologisch abbaubar und gemäß DIN EN 13432:2000-12 zertifiziert. In einer neuen Generation des Werkstoffes nun auch farbig lieferbar mit unserem neuen **BIO-PEN ID**.

PLA ist ein biobasiertes Material auf Stärkebasis, welches aus natürlichen Rohstoffen gewonnen wird und sich im Vergleich zu anderen biobasierten Kunststoffen hervorragend einfärben lässt.

Biobasiertes PLA bildet auch die Grundlage für eine weitere Neuentwicklung von Ritter-Pen: Mit einem Zusatz von 20% Braunalge produzieren wir mit diesem neuen Werkstoff den **ALGO-PEN**® – der erste Kugelschreiber „born in the ocean“.

Die Entwicklung und Verarbeitung natürlicher, alternativer und recycelter Werkstoffe ist ein nachhaltiger Schritt in Richtung Zukunft. So schonen wir unsere Ressourcen und schützen unser Klima und unsere Umwelt!



## **ROHSTOFF - ALGE**

NEUER, REVOLUTIONÄRER BIO-WERKSTOFF AUS BRAUNALGE UND PLA. EIN WEITERER BEITRAG FÜR DEN EINSATZ NACHHALTIGER WERKSTOFFE.

## **BRAUNALGE - ROHSTOFF AUS DEM MEER**

Die Vorkommen der Braunalge (Sargassum) in den Ozeanen sind mittlerweile zu einem großen Problem geworden. Im Wasser treibend, blockieren diese Algenteppiche den Lichteinfall und gefährden so das Leben vieler Meeresbewohner.

Tonnenweise wird das Sargassum an vielen Stränden angespült und setzt dort beim Abbau giftige Gase frei. Wir nutzen diese Biomasse als Rohstoff: Im neuen Ritter **ALGO-PEN®**.

Biobasiertes PLA bildet die Grundlage für diese neue Entwicklung. Mit einem Zusatz von 20% Braunalge produzieren wir mit diesem neuen Werkstoff den **ALGO-PEN®** – der erste Kugelschreiber „born in the ocean“.

# ALGO-PEN® 97500

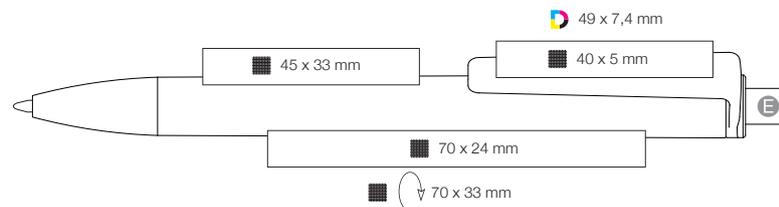


Made in Germany

#trendfarbealgo

NEW  
2021

- 85% Rohstoff aus dem Meer - hergestellt aus biobasiertem PLA mit 20% Braunalge
- ! Gehäuse und Clip in der neuen Trend Farbe ALGO, Drucker optional aus herkömmlichem ABS in Standard Farben wählbar
- For Documents Dokumentenechte, swiss made - Großraummine Ultra Recycled mit ca. 6.000 m Schreiblänge
-  DIN zertifizierter Bio-Werkstoff
- € **1,72/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





**BORN IN  
THE OCEAN**

---



## RECYCLED POLYCARBONAT

KUGELSCHREIBER HERGESTELLT AUS AUSGEDIEN-  
TEN WARENTRENNERN – IN KOOPERATION MIT  
dm-drogerie markt

## PREISGEKRÖNTES UPCYCLING

In Kooperation mit dm-drogerie markt werden ausgediente Warentrenner aus den dm-Märkten recycelt und zum neuen **LIFT RECYCLED** verarbeitet.

Entwickelt speziell für das dm Schreibgerät wurde die Idee in 2020 mit dem Promotional Gift Award ausgezeichnet.

Die neue Großraummine ULTRA RECYCLED, hergestellt aus post consumer recyceltem Polypropylen, bietet perfekte Schreibleistung mit bis zu 6.000 m Schreiblänge.

# LIFT RECYCLED 93810



Made in Germany

## RECYCLED POLYCARBONAT

NEW  
2021



Hergestellt aus 100% Polycarbonat-Rezyklat - post-consumer recycled plastic, gewonnen aus ausgedienten Warentrennern der dm-Märkte



In Kooperation mit dm-drogerie markt



Dokumentenechte, swiss made - Großraummine Ultra Recycled mit ca. 6.000 m Schreiblänge



**0,82/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





**UPCYCLING**



## **FÜR EINE BESSERE ÖKOBILANZ**

PRE CONSUMER RECYCLED PLASTIC – WIRD ZU 100% AUS REGENERAT AUS EIGENER PRODUKTION GEWONNEN.

## **PRE-CONSUMER RECYCLED PLASTIC**

Die PRE-Consumer Serie wird aus recyceltem Kunststoff hergestellt, dessen Wiederverwertung dabei hilft, die Ressourcen der Erde zu schonen.

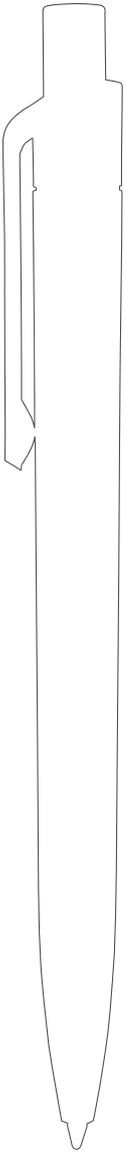
Durch den Einsatz von „Pre-Consumer Recycled Plastic“ aus unserem eigenen Produktionskreislauf werden Produktionsabfälle reduziert und der Einsatz von neuen Kunststoffen vermieden.

Bis zu 80% Emissionen werden durch die Verwendung des Rezyklats eingespart.

Wir garantieren durch „In-House Recycling“ Einsparung von Abfall und Sicherung der Ressourcen, für eine bessere Ökobilanz.

# INSIDER RECYCLED 92302

Made in Germany



## SAVING RESOURCES



Schaft aus recyceltem ABS Kunststoff – **pre consumer recycled plastic** – wird zu 100% aus Regenerat aus eigener Produktion gewonnen



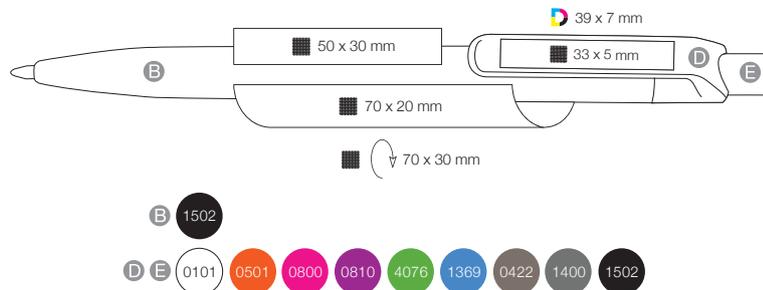
Schwarzes Gehäuse, farbiger Clip und Drücker



Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



**0,44/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





# REDUCING WASTE

---



## **VERMINDERT SCHROTTBERGE**

FÜR UNSERE POST-CONSUMER SERIE WIRD EIN ABS-KUNSTSTOFF VERWENDET, DER ZU 100% AUS ABFALLSTRÖMEN GEWONNEN WIRD.

## **POST-CONSUMER RECYCLED PLASTIC**

Die Kugelschreiber aus recyceltem ABS-Kunststoff - post-consumer recycled plastic - werden aus entsorgten Haushaltsgeräten gefertigt.

Die Kunststoffteile werden sortenrein separiert und zu einem neuen, verwertbaren Rohstoff verarbeitet. Dies führt zu einer Einsparung von ca. 80% des Energieaufwands im Vergleich zur konventionellen Herstellung.

Der Hersteller recycelt jährlich ca. 65.000 Tonnen Kunststoffabfälle - 4,8 Tonnen CO<sup>2</sup> je Tonne Plastik werden eingespart.

# CREST RECYCLED<sup>+</sup> 95990



Made in Germany

## EINFÄLLE STATT ABFÄLLE



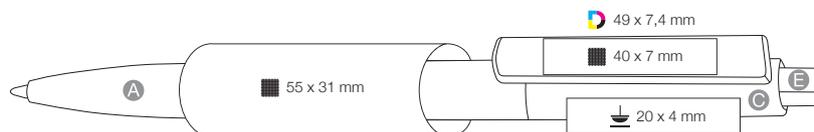
Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff – **post consumer recycled plastic** – wird zu 100% aus alten Kunststoffteilen gewonnen und aufbereitet



Großraummine **Ultra Recycled** - Minenrohr und Stopfen hergestellt aus post consumer Kunststoff PP, besteht zu 95% aus Verpackungsabfall



**0,75/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





# SECOND LIFE

---

# CREST RECYCLED 95900



Made in Germany

## AUS ALTEN HAUSHALTSGERÄTEN



Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff – **post consumer recycled plastic** – wird zu 100% aus alten Kunststoffteilen gewonnen und aufbereitet



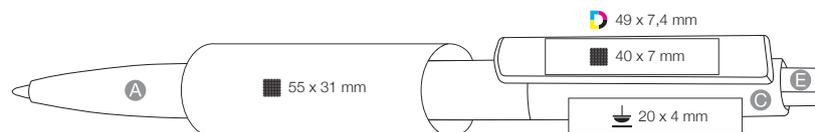
In schwarz und grau lieferbar – Drücker optional aus herkömmlichem ABS in verschiedenen Farben wählbar



Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Softmine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



**0,59/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



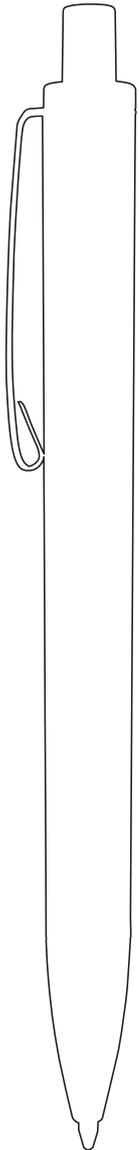


**POST  
CONSUMER**

---

# EXOS RECYCLED 97600

Made in Germany



## DER UMWELT ZULIEBE

NEW  
2021



Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff – post-consumer recycled plastic – wird zu 100% aus alten Kunststoffteilen gewonnen und aufbereitet



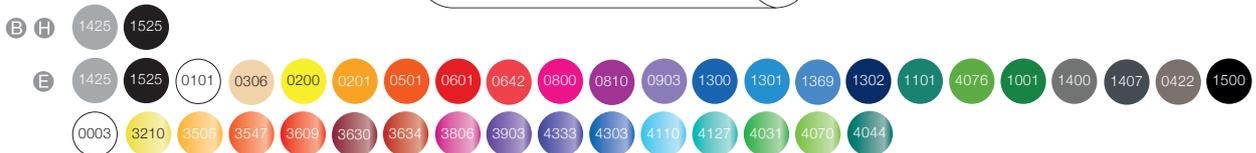
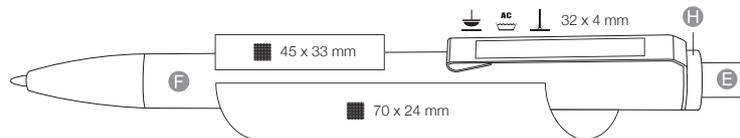
In schwarz und grau lieferbar – Drücker optional aus herkömmlichem ABS in Standard Farben wählbar



Dokumentenechte, swiss made - Großraummine Ultra Recycled mit ca. 6.000 m Schreiblänge



**1,34/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





**RECYCLED**

---



## **STARKE NATUR**

EINE SINNVOLLE ALTERNATIVE ZU  
ERDÖLBASIERTEN KUNSTSTOFFEN.

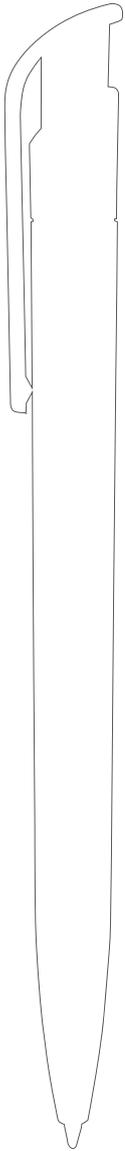


## **AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN**

PLA ist ein biobasiertes Material, welches aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen besteht und somit eine sinnvolle Alternative zu erdölbasierten Kunststoffen darstellt.

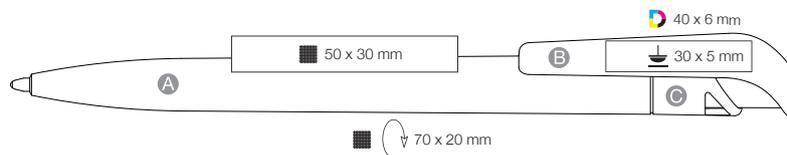
Im Vergleich zu anderen biobasierten Kunststoffen lässt sich das PLA hervorragend einfärben.

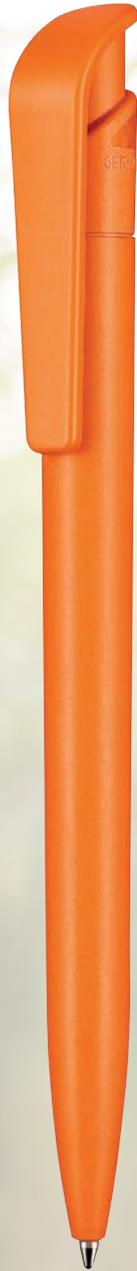
Die Entwicklung und Verarbeitung natürlicher Werkstoffe ist ein nachhaltiger Schritt in Richtung Zukunft.



## DER WEG IST DAS ZIEL

-  Gehäuse aus biobasiertem Kunststoff (PLA)
-  Hergestellt aus natürlich nachwachsendem Rohstoff
-  Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge
-  **0,69/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





**PLANT**

---



## **CO<sup>2</sup> EMISSIONEN SENKEN**

DURCH NACHWACHSENDEN ROHSTOFF HOLZ  
ANSTELLE VON ERDÖL.

## **NACHHALTIGES SCHREIBEN**

Der bewährte biobasierende Werkstoff auf Cellulose Basis ist vollkommen biologisch abbaubar und gemäß DIN EN 13432:2000-12 zertifiziert.

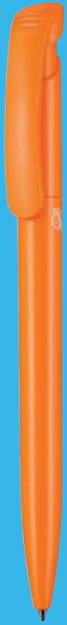
Das Material wurde in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut Umsicht entwickelt und ist der erste RITTER CARES Biokunststoff.

Die Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen anstelle von Erdöl als Rohstoffquelle ermöglicht die Einsparung fossiler Ressourcen und eine Reduzierung von CO<sup>2</sup> Emissionen.



## NACHHALTIG IN FARBE

**BIO-PEN ID** AUS BIO-BASIERENDEM WERKSTOFF  
AUF NATÜRLICHER CELLULOSE-BASIS, JETZT AUCH  
IN FARBE!



# BIO-PEN ID 92010

Made in Germany

## NACHHALTIG IN FARBE

NEW  
2021



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat



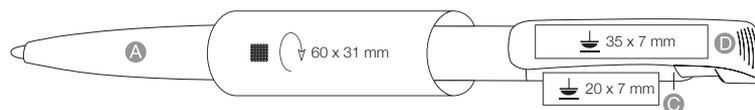
Bestseller unserer RITTER CARES Serie ab sofort in neuen Farben erhältlich, Sonderfarben auf Anfrage



Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



**0,85/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





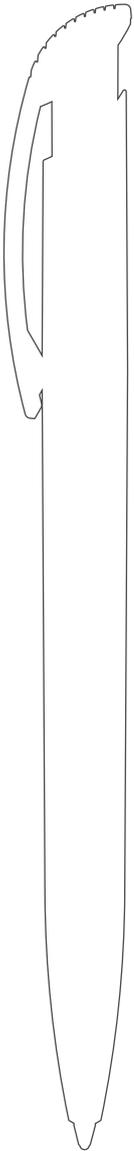
**NEW COLORS**

---

# BIO-PEN 92000



Made in Germany



## BIO BESTSELLER



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat



Schaftoberteil aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



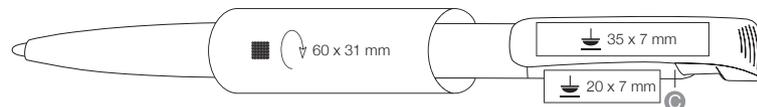
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff



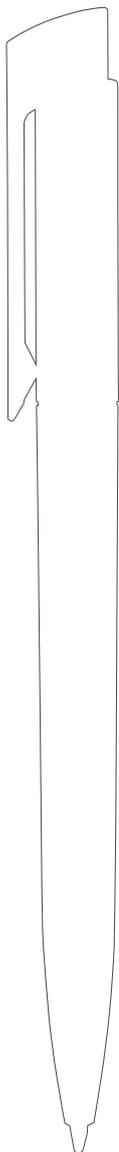
**0,73/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





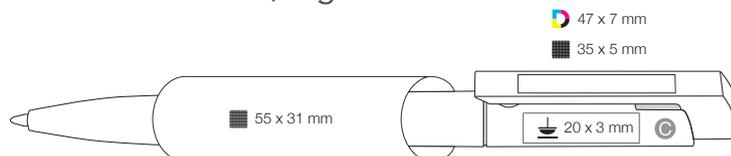
**BIO BASED**

---



## NACHHALTIGE IDEEN

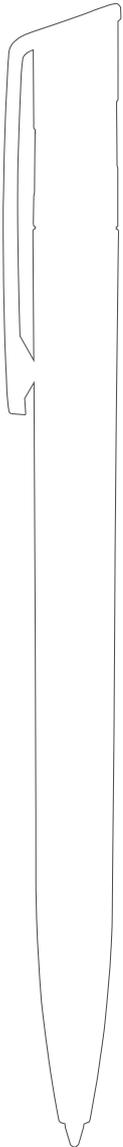
- 70% Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat
- ! Schaftoberteil aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar
- ! Digitaldruck auf dem Clip möglich
-  Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Softmine mit ca. 2.000 m Schreiblänge
- € **0,72/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





**FRESH IDEAS**

---



## ÖKOLOGISCH ABBAUBAR



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat



Mechanik aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



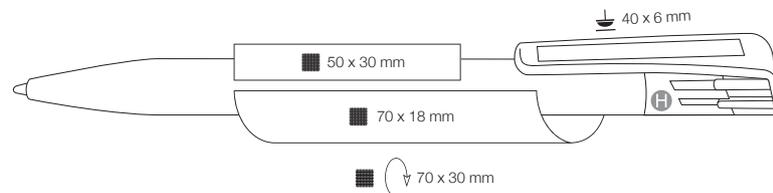
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff



**0,68/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





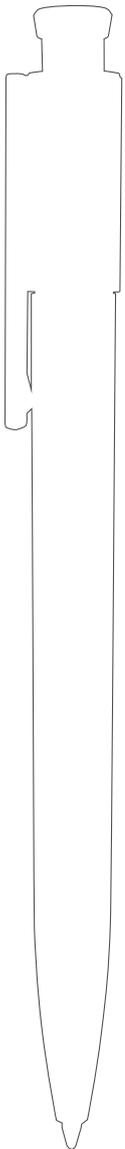
**SUSTAINABLE**

---

# ORGANIC 90112



Made in Germany



## CELLULOSE BASIERT



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat



Drücker aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



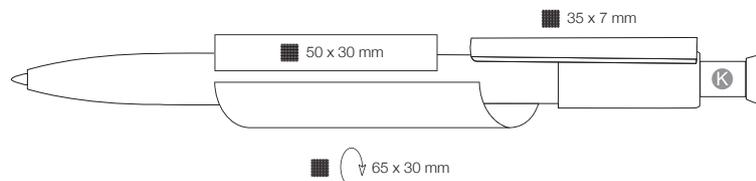
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff



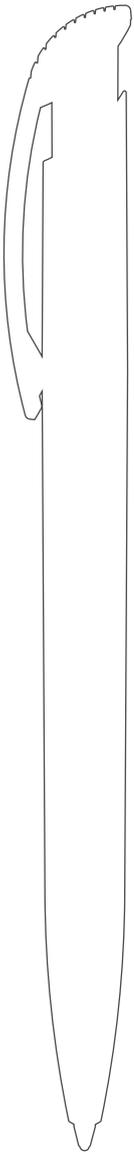
**0,55/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





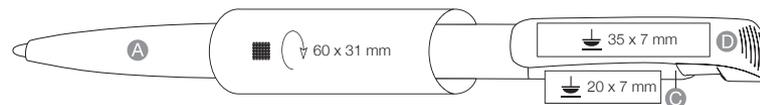
**RENEWABLE**

---



## TRANSPARENTE NACHHALTIGKEIT

-  Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat
-  Schaftoberteil aus ABS Kunststoff
-  Dokumentenechte, swiss made - Jumbomine Marathon mit ca. 2.500 m Schreiblänge
-  **0,90/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





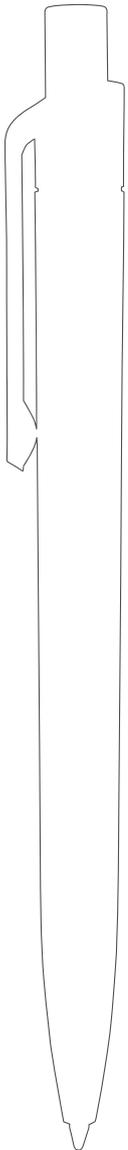
**PRO NATURE**

---

# BIO-INSIDER 92310



Made in Germany



## UMWELTFREUNDLICH



Aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff  
Celluloseacetat



Drücker optional aus ABS Kunststoff – in vielen Farben  
lieferbar



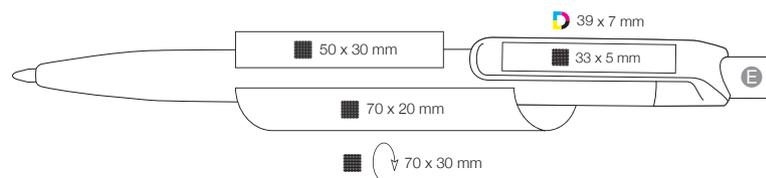
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit  
ca. 2.000 m Schreiblänge



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff



**0,57/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem  
Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





**SAVING  
RESOURCES**

---

A stack of brown cardboard boxes is shown on the right side of the image. The boxes are stacked vertically, showing their fluted internal structure. The background is a blurred green, suggesting foliage. A white semi-transparent box is overlaid on the left side of the image, containing text.

## **DAS ORIGINAL**

WELTWEIT EINER DER ERSTEN KUGELSCHREIBER  
AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN.

## **EINZIGARTIGER MATERIALMIX**

Einer der ersten ökologischen Kugelschreiber – entwickelt 1992. Hergestellt aus recycelter Pappe, Holz und Kunststoff – in der neuesten Variante „Bio-Mix“ mit Drücker und Spitze aus dem biobasierten Werkstoff Celluloseacetat. Setzt konsequent auf alternative Materialien, um so den Kunststoffanteil zu reduzieren.

Der Kunststoff Cellulose-Acetat wird aus heimischen Weichhölzern hergestellt und belastet so weder Öl-Ressourcen, noch steht er in Konkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion.

Auch seine Verkaufszahlen von 35 Mio. Stück überzeugen seit 1992 die Verbraucher.



## HOLZ IN ALL SEINEN FORMEN



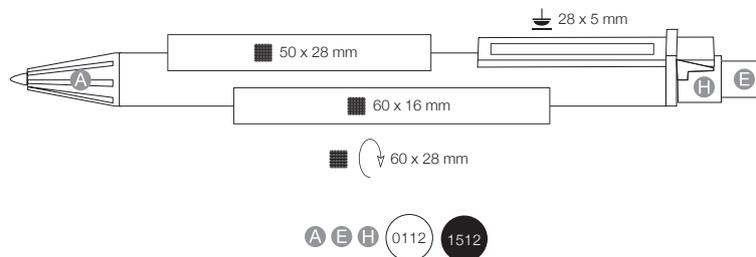
Drücker und Spitze aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat, Schaft aus Recycling-Pappe, Clip aus Holz



Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



**0,67/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





# RECYCLED PAPER

---

# CARTON 70250

Made in Germany



## DER KLASSIKER



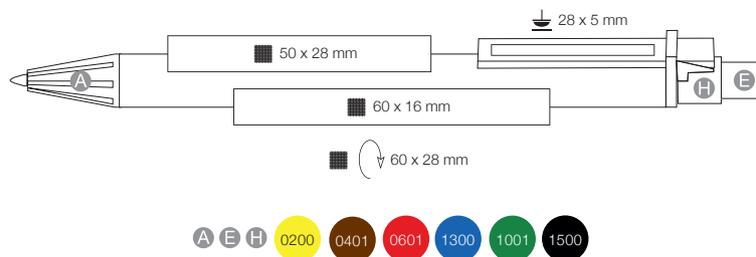
Einer der ersten Eco-Pens: Schaft aus Recycling-Pappe, Clip aus Holz



Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



**0,61/St.** Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten





**CULT**

---



## **RITTER-PEN INVESTIERT**

UM RESSOURCEN ZU SCHONEN UND  
NACHHALTIGER ZU WIRTSCHAFTEN.

## DER UMWELT ZULIEBE

Unser Beitrag:

- Kontinuierlicher Ausbau unserer Produktlinie Ritter Cares / ECO-LINE
- RITTER-PEN ist Teilnehmer des Klimaeffizient Netzwerk Südhessen
- Ausbau der Grünflächen innerhalb des Firmengeländes
- Komplette Gebäudesanierung im Werkzeugbau
- Neue Kühlanlage für den Kühlkreislauf der Maschinen und Werkzeuge
- Der Maschinenpark wird sukzessive auf Spritzgussmaschinen mit Elektro- bzw. Hybridantrieb umgestellt
- Austausch zweier Ölbrenner durch eine Hackschnitzelanlage -  
Einsparung von 118 Tonnen CO<sup>2</sup> pro Jahr
- Einsatz von LED Beleuchtung im Außen- und Innenbereich
- Umrüstung der UV-Trockner auf LED-Technik in der Druckerei
- Ständige Schulung unserer Mitarbeiter zu energiebewusstem Verhalten

## POST CONSUMER RECYCLED MINE

DAS PERFEKTE SCHREIBVERHÄLTNIS ZWISCHEN  
LEISTUNG UND KOMFORT.



## **AUCH UNSER MINENSYSTEM LEISTET EINEN BEITRAG**

Für unsere Produkte setzen wir auf eigens für uns entwickelte Schweizer Qualitätsminen, dokumentenecht und ISO 12757-2 zertifiziert.

Alle Produkte der RITTER CARES Linie werden mit auswechselbaren Minen ausgestattet und erlauben zudem den Wechsel auf Minen mit noch höherer Schreibleistung.

Unsere Großraummine Ultra verfügt über eine Schreiblänge von ca. 6.000 m und kann als Upgrade für jedes Modell ausgewählt werden.

Noch nachhaltiger werden die Modelle mit der Großraummine Ultra Recycled, aus post consumer recyceltem Polypropylen mit geringeren CO<sup>2</sup>-Emissionen.

**„Umweltschutz ist eine Chance und keine Last,  
die wir tragen müssen.“**

Helmut Sihler



