
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-recyceltem 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 dm 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

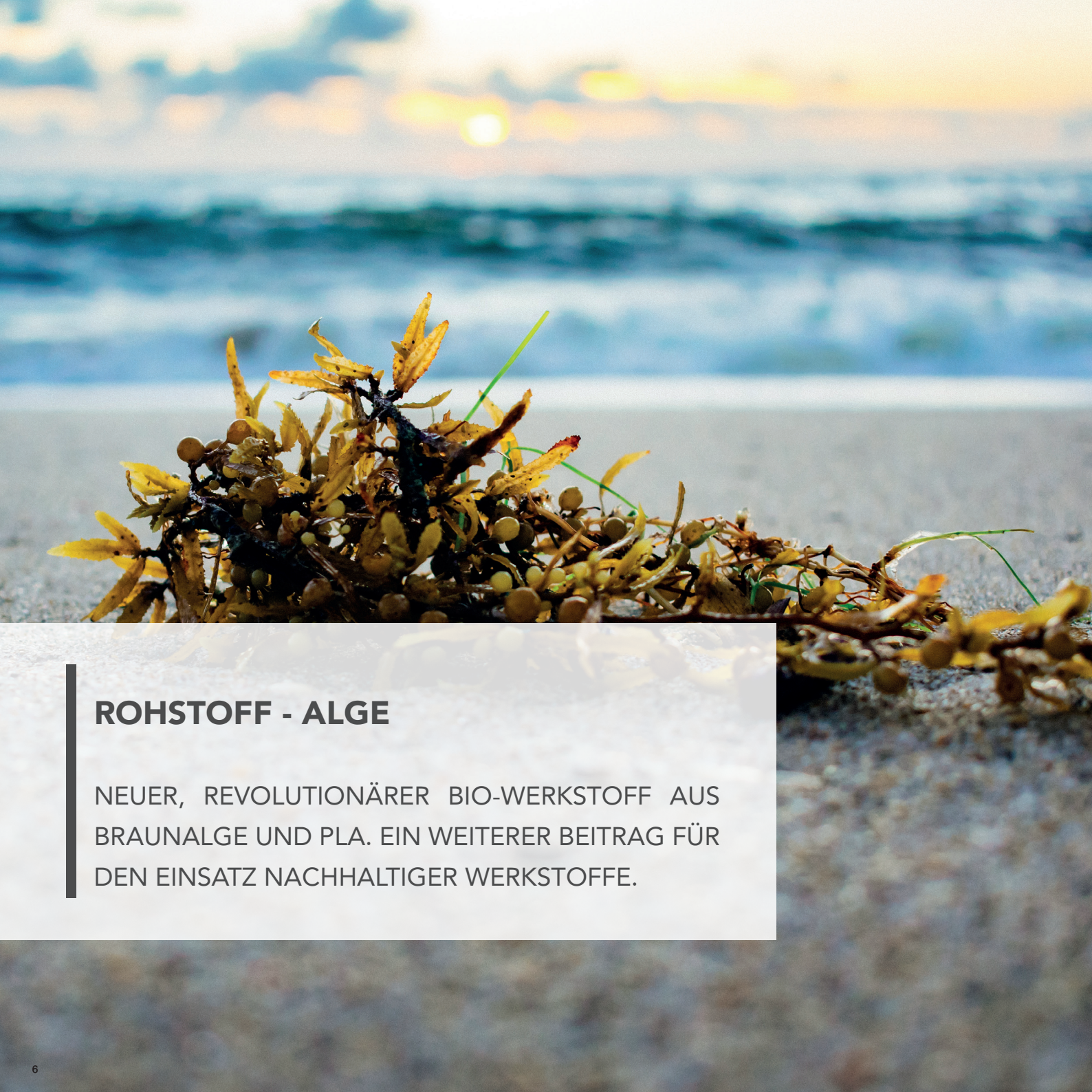
Neben Recycling sind Alternativ-Werkstoffe der zweite große Baustein im Ritter-Cares Sortiment:

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

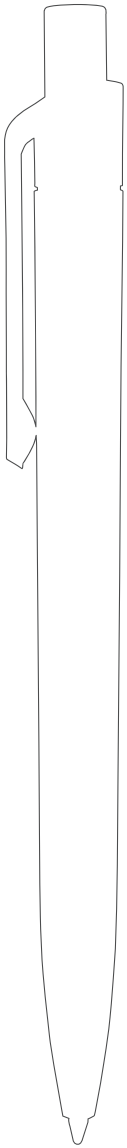
Die Vorkommen der Braunalge (Sargassum) in den Ozeanen sind mittlerweile zu einem großen Problem geworden. Im Wasser treibend, blockieren diese Algenteppiche den Lichteinfall und gefährden so das Leben vieler Meeresbewohner.

Tonnenweise wird das Sargassum an vielen Stränden angespült und setzt dort beim Abbau gifitige 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

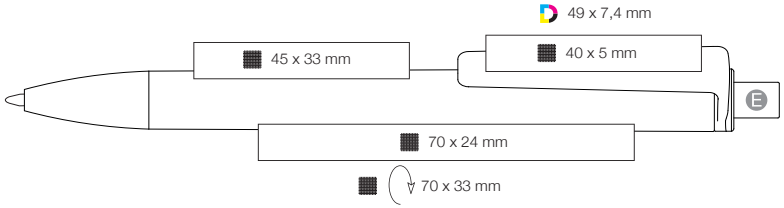
Made in Germany



#trendfarbealgo

NEW 2021

- 85% Rohstoff aus dem Meer - hergestellt aus biobasiertem PLA mit 20% Braunalge
- Gehäuse und Clip in der neuen Trend Farbe ALGO, Drücker optional aus herkömmlichem ABS in Standard Farben wählbar
- Dokumentenechte, swiss made - Großraummine Ultra Recycled mit ca. 6.000 m Schreiblänge
- DIN zertifizierter Bio-Werkstoff
- **1,29/St**. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



E 0003 3210 3505 3547 3609 3630 3634 3806 3903 4333 4303 4110 4127 4031 4070 4044 4507 0043



BORN IN THE OCEAN



RECYCLED POLYCARBONAT

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

PREISGEKRÖNTES UPCYCLING

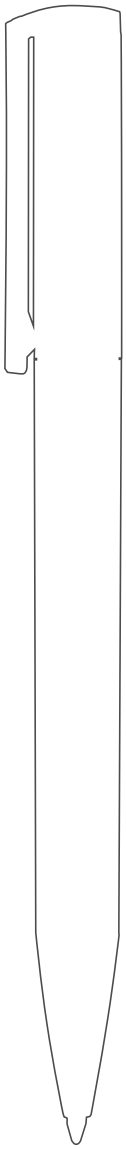
In Kooperation mit dm-drogerie markt werden ausgediente Warentrenner aus den dm-Märkten recycelt und zum neuen **LIFT RECYCLED** verarbeitet.

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

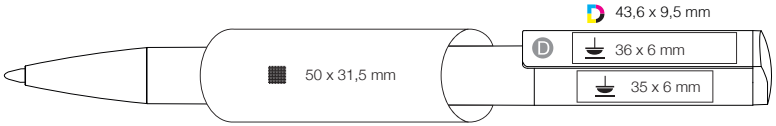
NEW 2021

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



D 0613 1398 1389 1022 1412



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.

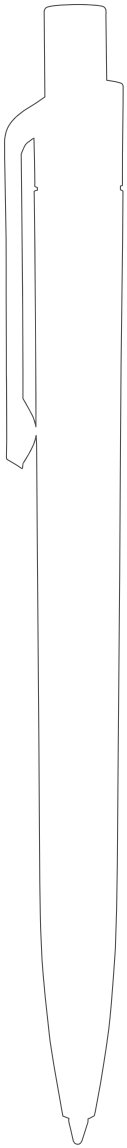
Durch den Einsatz von „Pre-Consumer Recycled Plastic“ aus unserem eigenen Produktionskreislauf werden Produktionsabfälle reduziert und der Einsatz von neuen Kunststoffen vermieden.

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



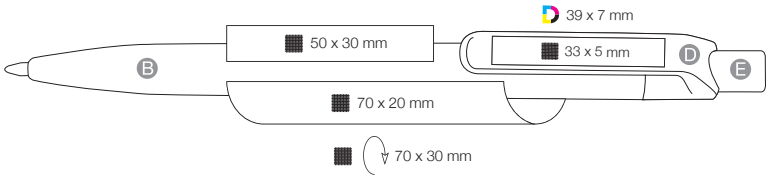
SAVING RESOURCES

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



B 1502

D E 0101 0501 0800 0810 4076 1369 0422 1400 1502



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.

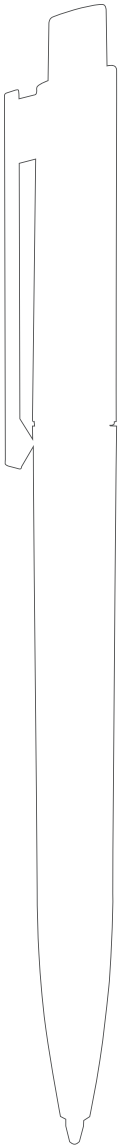
Die Kunststoffteile werden sortenrein separiert und zu einem neuen, verwertbaren Rohstoff verarbeitet. Dies führt zu einer Einsparung von ca. 80% des Energieaufwands im Vergleich zur konventionellen Herstellung.

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

CREST RECYCLED+ 95990

klimaneutral Produkt

Made in Germany

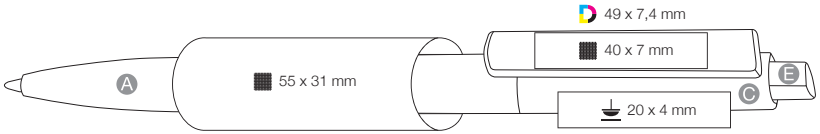


EINFÄLLE STATT ABFÄLLE

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

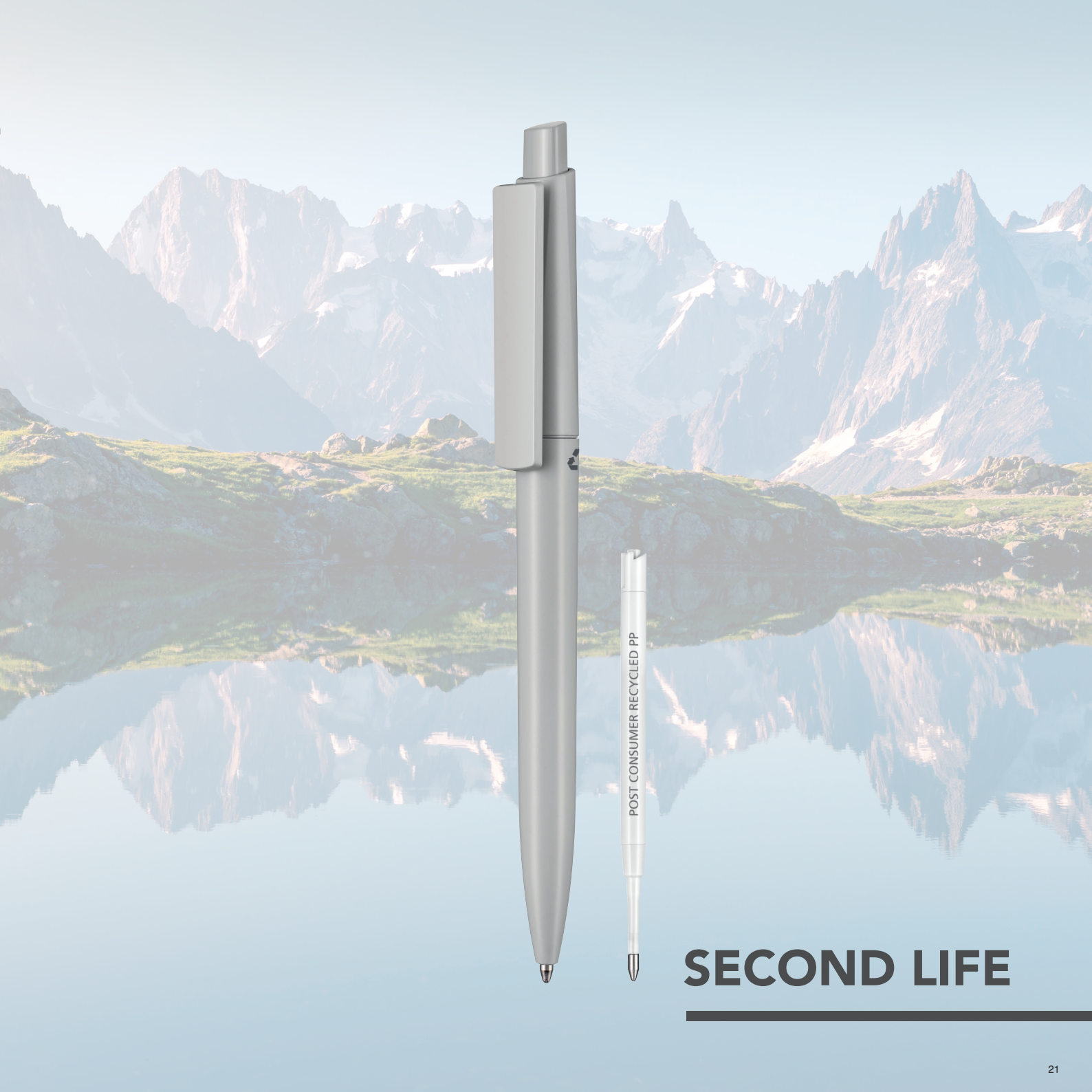
0,75/St. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



A C 1425 1525

E 1425 1525 0101 0306 0200 0201 0501 0601 0642 0800 0810 0903 1300 1301 1369 1302 1101 4076 1001 1400 1407 0422 1500

0003 3210 3505 3547 3609 3630 3634 3806 3903 4333 4303 4110 4127 4031 4070 4044 4507

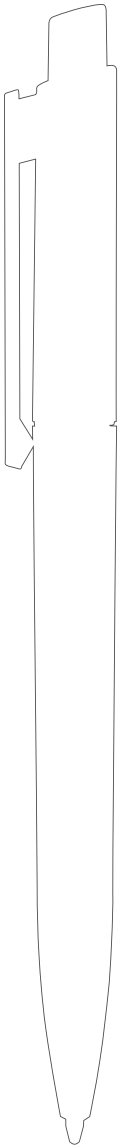


SECOND LIFE

CREST RECYCLED 95900

klimaneutral Produkt
naturaOffice.com | DE-077-926145

Made in Germany



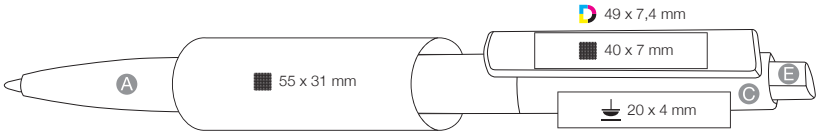
AUS ALTEN HAUSHALTSGERÄTEN

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 verschieden 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



A C 1425 1525

E 1425 1525 0101 0306 0200 0201 0501 0601 0642 0800 0810 0903 1300 1301 1369 1302 1101 4076 1001 1400 1407 0422 1500

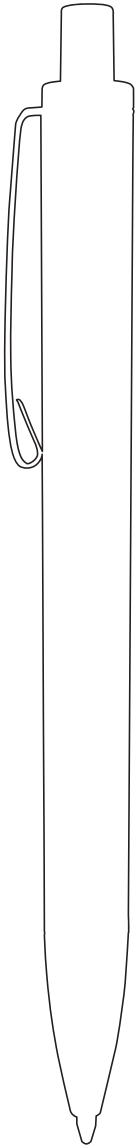
0003 3210 3505 3547 3609 3630 3634 3806 3903 4333 4303 4110 4127 4031 4070 4044 4507



POST CONSUMER

EXOS RECYCLED 97600

Made in Germany



DER UMWELT ZULIEBE

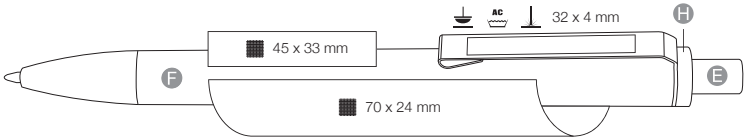
NEW 2021

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



B H 1425 1525

E 1425 1525 0101 0306 0200 0201 0501 0601 0642 0800 0810 0903 1300 1301 1369 1302 1101 4076 1001 1400 1407 0422 1500

0003 3210 3505 3547 3609 3630 3634 3806 3903 4333 4303 4110 4127 4031 4070 4044



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.

PLANT 90080

Made in Germany



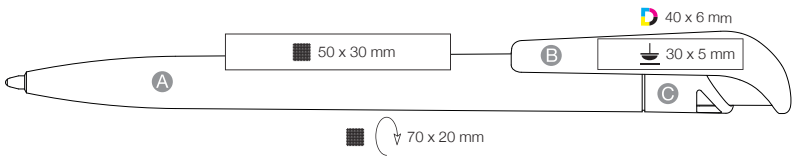
DER WEG IST DAS ZIEL

90% 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



A B C 0117 0544 0648 1050 1397 1411 1517



PLANT



CO^2 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.

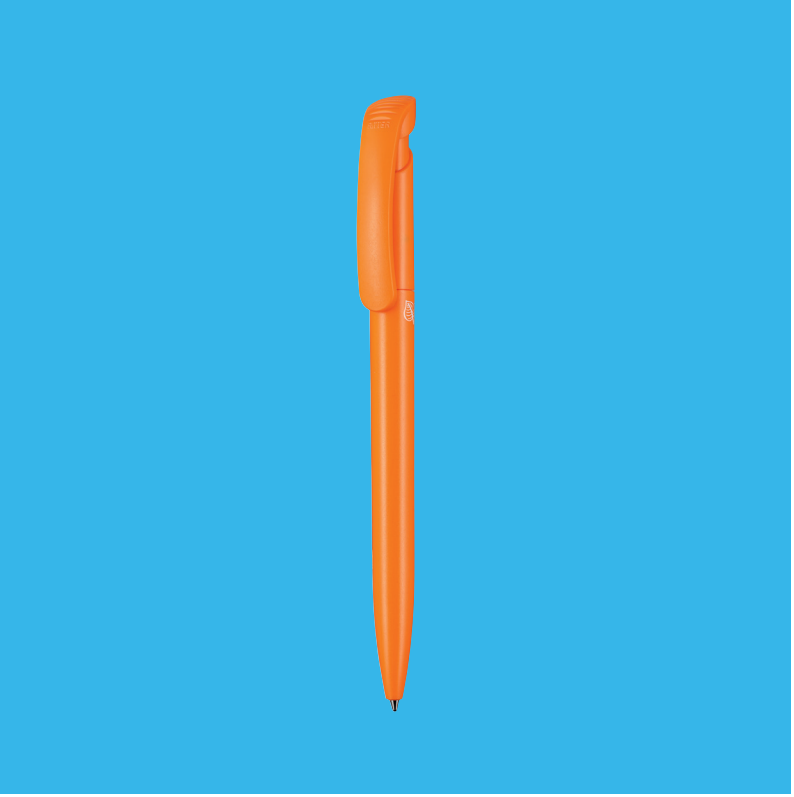
Das Material wurde in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut Umsicht entwickelt und ist der erste RITTER CARES Biokunststoff.

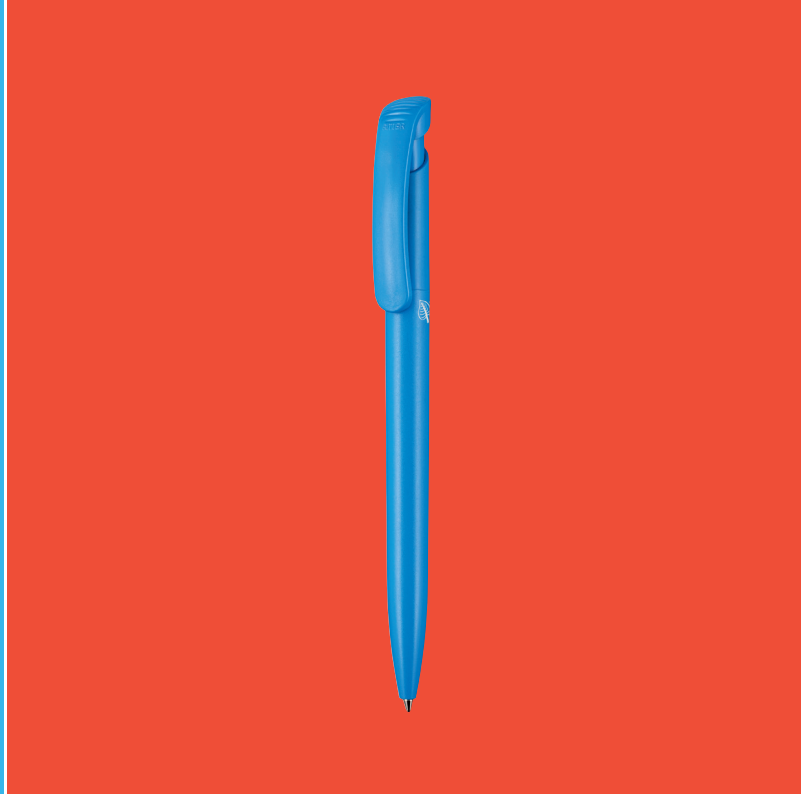
Die Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen anstelle von Erdöl als Rohstoffquelle ermöglicht die Einsparung fossiler Ressourcen und eine Reduzierung von CO^2 Emissionen.

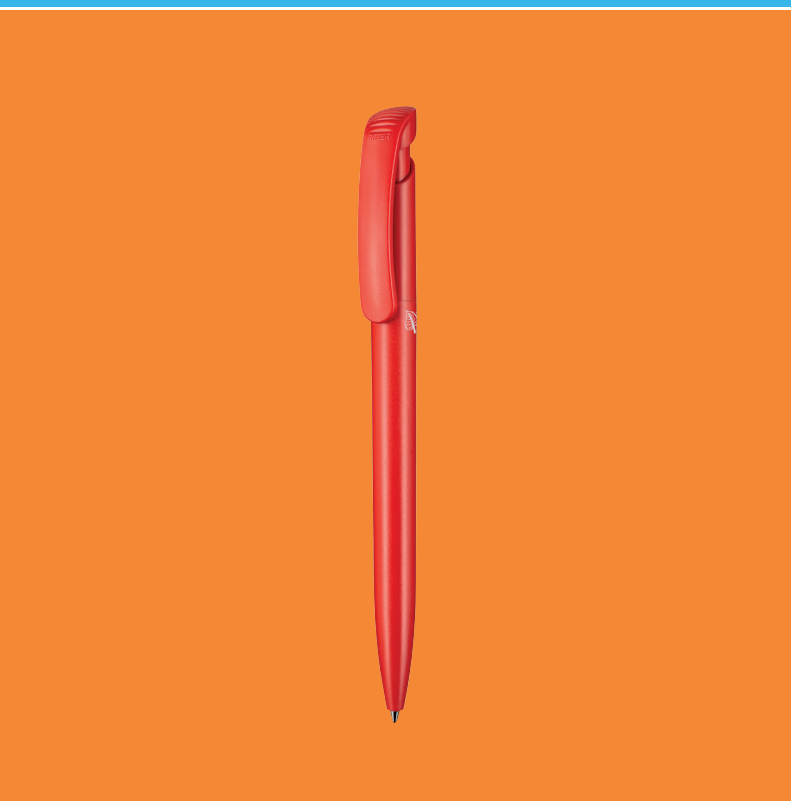


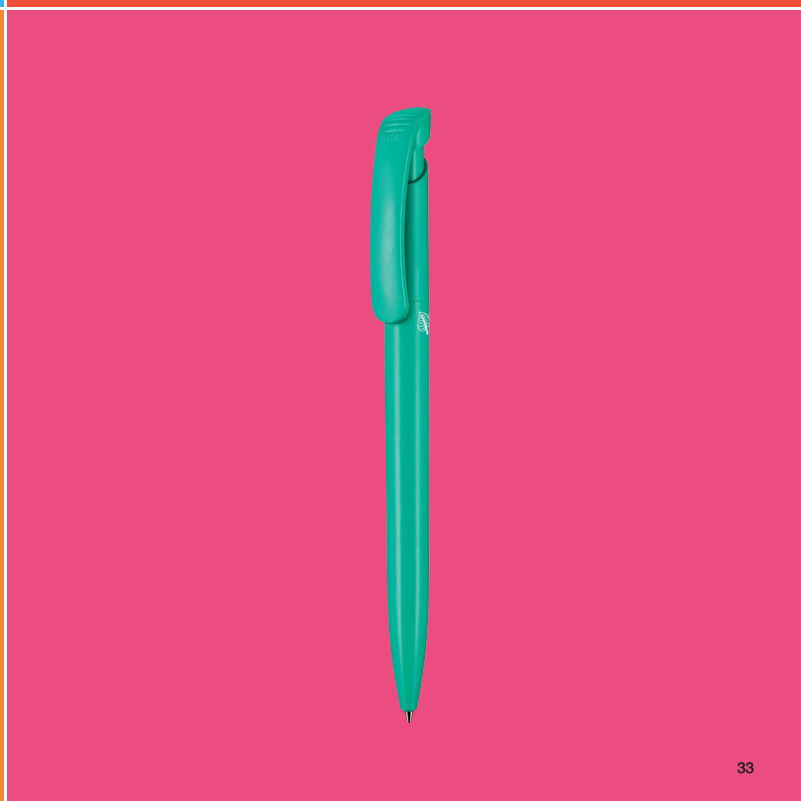
NACHHALTIG IN FARBE

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



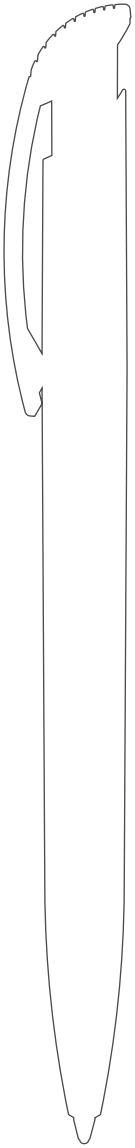






BIO-PEN ID 92010

Made in Germany



NACHHALTIG IN FARBE

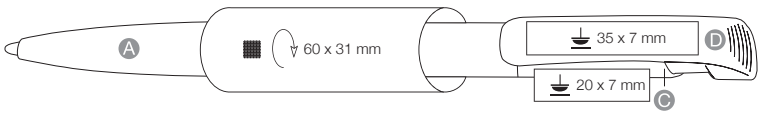
NEW 2021

80% Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat

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

For Documents 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



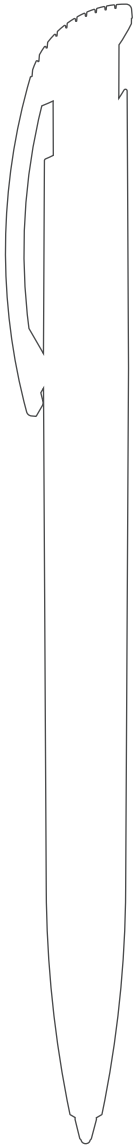
A C D 0545 3661 0822 1046 1320



NEW COLORS

BIO-PEN 92000

Made in Germany



BIO BESTSELLER

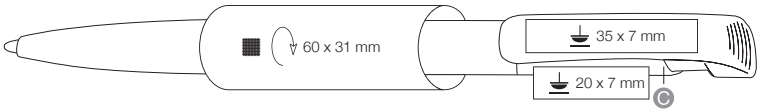
80% Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat

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



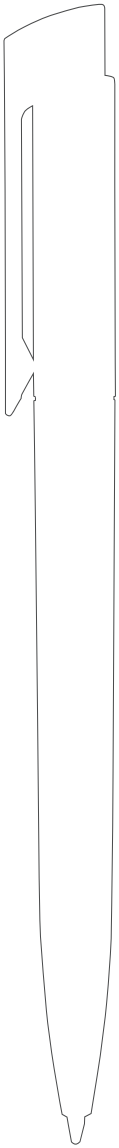




BIO BASED

BIO-FRESH 95800

Made in Germany



NACHHALTIGE IDEEN

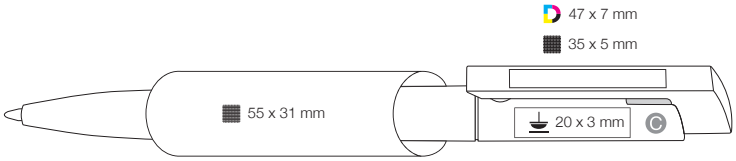
70% Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat

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



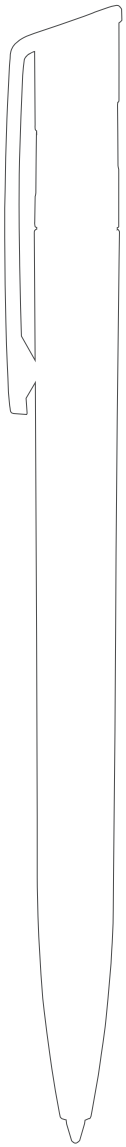




FRESH IDEAS

BIO-STAR 90071

Made in Germany



ÖKOLOGISCH ABBAUBAR

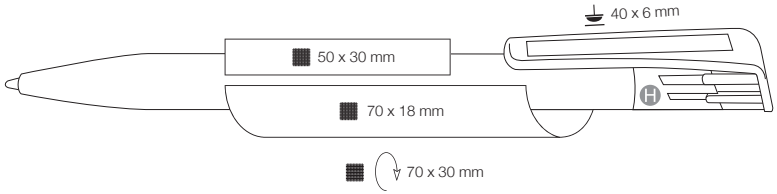
80% Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat

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



H 0003 3210 3505 3547 3609 3634 3806 3917 4333 4303 4324 4110 4127 4031 4070 4408 0419



SUSTAINABLE

ORGANIC 90112

Made in Germany



CELLULOSE BASIERT

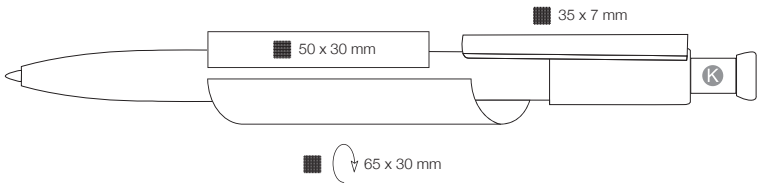
90% Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat

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



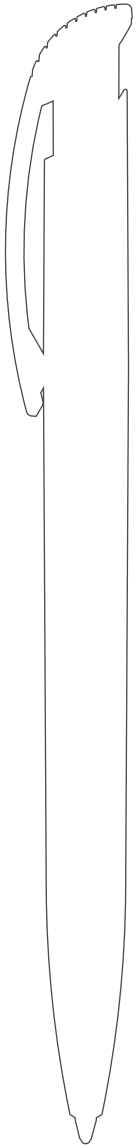
K 0003 3210 3505 3547 3609 3634 3806 3917 4333 4303 4324 4110 4127 4031 4070 4408 0419



RENEWABLE

BIO-CLEAR 92020

Made in Germany



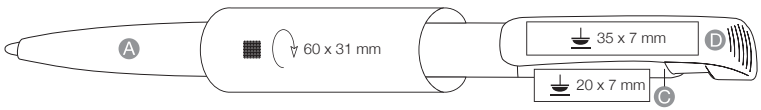
TRANSPARENTE NACHHALTIGKEIT

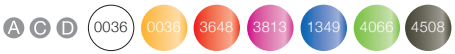
75% Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat

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



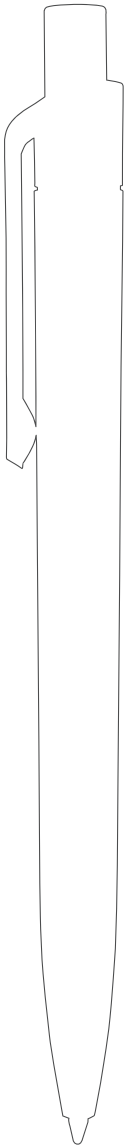




PRO NATURE

BIO-INSIDER 92310

Made in Germany



UMWELTFREUNDLICH

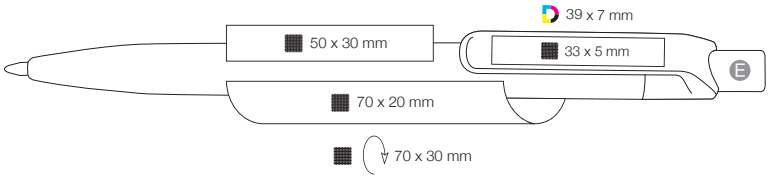
90% Aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat

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



E 0003 3210 3505 3547 3609 3630 3634 3806 3903 4333 4303 4110 4127 4031 4070 4507



SAVING RESOURCES



DAS ORIGINAL

WELTWEIT EINER DER ERSTEN KUGELSCHREIBER AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN.

EINZIGARTIGER MATERIALMIX

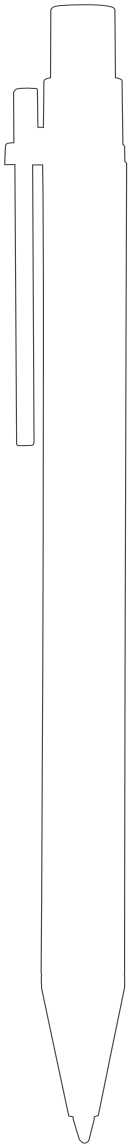
Einer der ersten ökologischen Kugelschreiber – entwickelt 1992. Hergestellt aus recycelter Pappe, Holz und Kunststoff – in der neuesten Variante „Bio-Mix“ mit Drücker und Spitze aus dem biobasierten Werkstoff Celluloseacetat. Setzt konsequent auf alternative Materialien, um so den Kunststoffanteil zu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

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

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

BIO-MIX 90250

Made in Germany

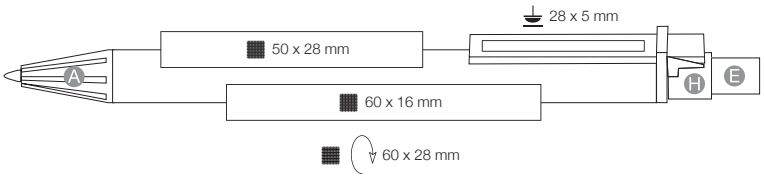


HOLZ IN ALL SEINEN FORMEN

70% Drücker und Spitze aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat, Schaft aus Recycling-Pappe, Clip aus Holz

For Documents 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



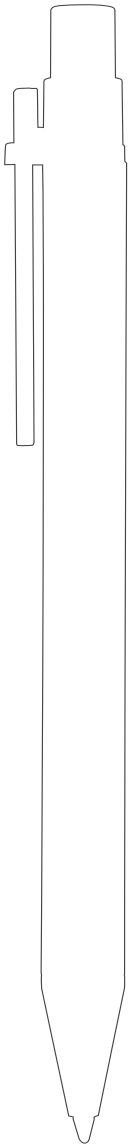
A E H 0112 1512



RECYCLED PAPER

CARTON 70250

Made in Germany

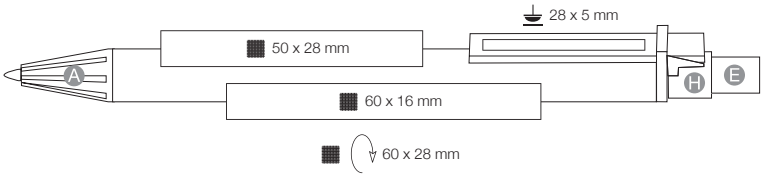


DER KLASSIKER

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



A E H 0200 0401 0601 1300 1001 1500



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^2 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^2-Emmissionen.

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

Helmut Sihler

