







## INHALT

**04** UNTERNEHMEN

**12** MATERIAL

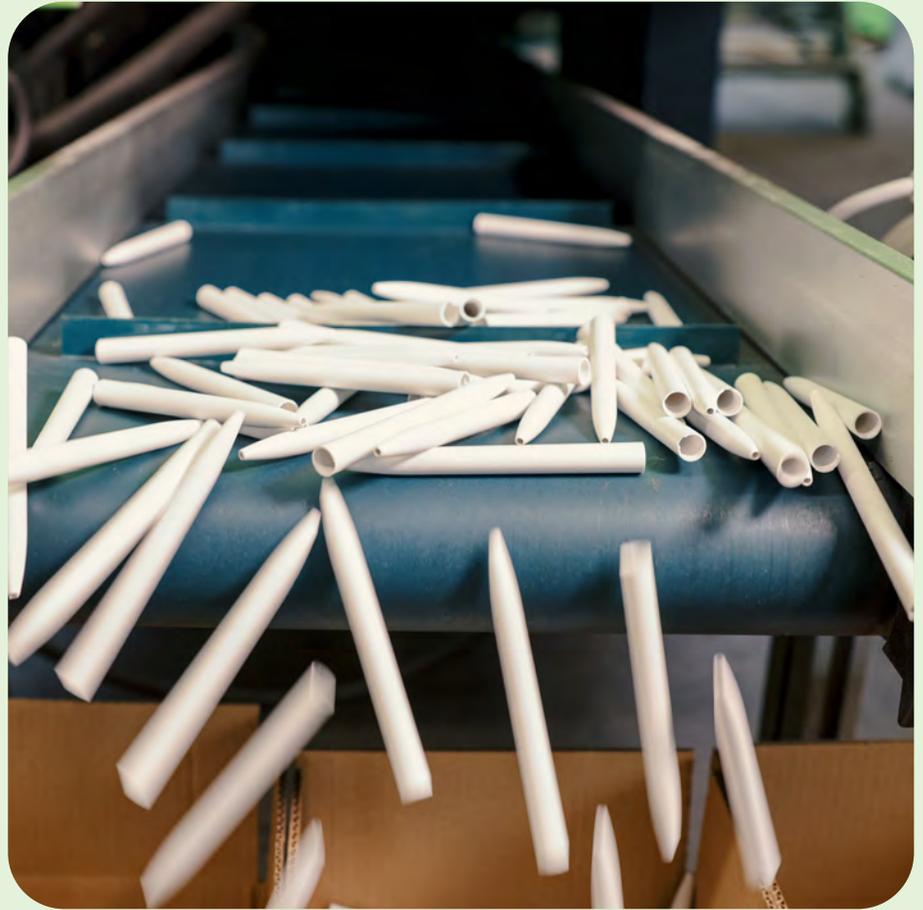
**18** SCHREIBGERÄTE

**72** ULTRA RECYCLED MINE



**„ALLES WAS GEGEN DIE NATUR IST,  
HAT AUF DAUER KEINEN BESTAND.“**

Charles Darwin



 RITTERPEN®

**MADE IN  
GERMANY**



Regionale Produktion im Werk  
Brensbach - mit kurzen Trans-  
portwegen.



Klimaneutralität für unsere  
recycelten und biobasierten  
Produkte.

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

Strom aus eigener Produktion:  
Unsere Photovoltaik liefert bis  
zu 480.000 kWh im Jahr!



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

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“.

Kontinuierlicher  
Ausbau unserer  
Produktlinie RITTER-  
CARES / ECO-LINE

RITTER-PEN ist  
Teilnehmer des  
Klimaeffizient  
Netzwerk Südhessen

Ausbau der  
Grünflächen innerhalb  
des Firmengeländes

# DER UMWELT ZULIEBE

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





**DER WEG IST DAS ZIEL**



ZERTIFIZIERTE  
BIOWERTSTOFFE  
NACH DIN NORM



**BIO BASED**

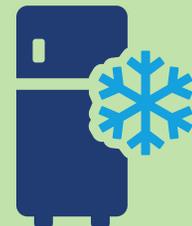
KLIMA  
NEUTRAL



INNOVATIVE  
RECYCLING-  
KREISLÄUFE



SCHREIB-  
GERÄTE  
AUS ALTEN  
HAUSHALTS-  
GERÄTEN

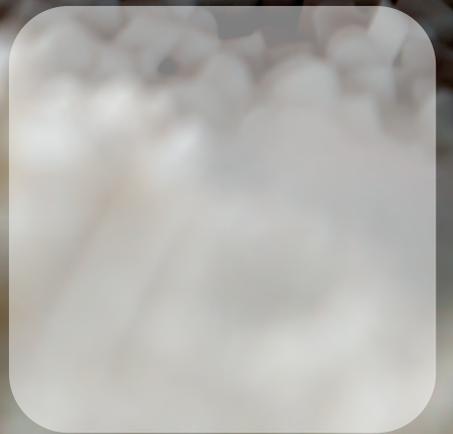


**KLIMA  
NEUTRAL**



**POST  
CONSUMER  
RECYCLING**





## 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.

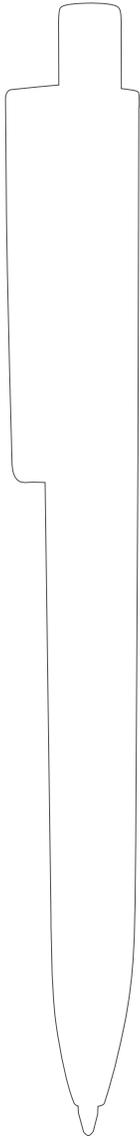
Die Kunststoffteile werden sortenrein separiert und zu einem neuen, verwertbaren Rohstoff verarbeitet. Dies führt zu einer Einsparung von

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.

# RIDGE RECYCLED 99800

Made in Germany



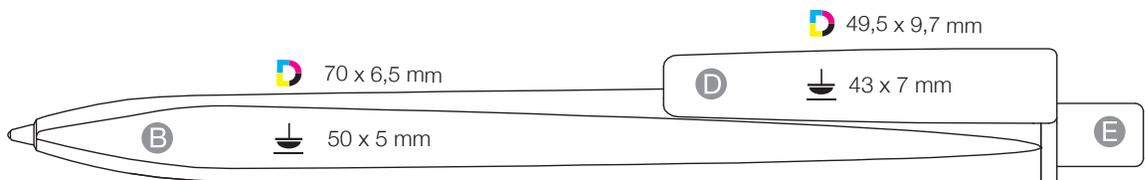
Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff –  
post consumer recycled plastic – wird zu 100% aus  
alten Kunststoffteilen gewonnen und aufbereitet



Elegante Linienführung am Schaft -  
Dreikant am Griffbereich für perfekte Handhabung

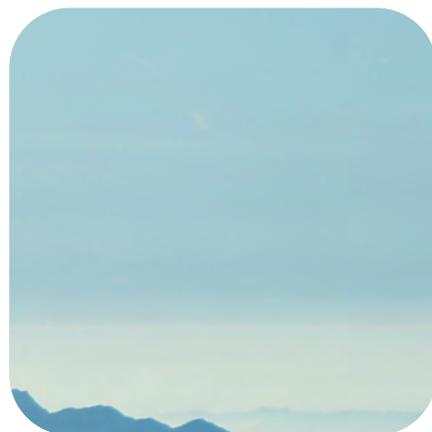


Dokumentenechte, swiss made - Großraummine  
Ultra Recycled mit ca. 6.000 m Schreiblänge





**NEW  
2023**

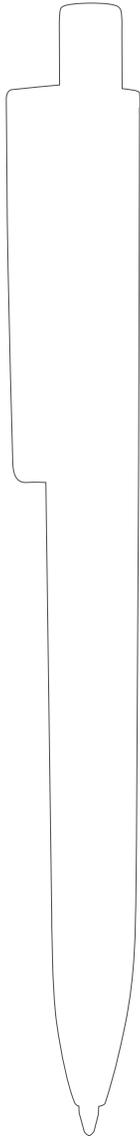


**KANTE  
ZEIGEN**



# RIDGE RECYCLED M 99801

Made in Germany



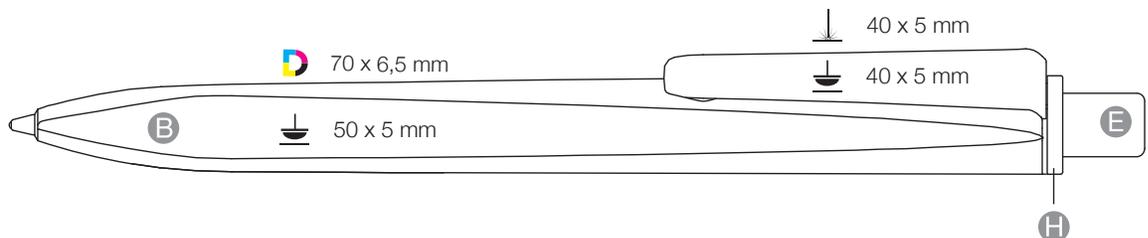
Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff – post consumer recycled plastic – wird zu 100% aus alten Kunststoffteilen gewonnen und aufbereitet



Elegante Linienführung am Schaft - Dreikant am Griffbereich für perfekte Handhabung, große Werbefläche auf dem Metallclip



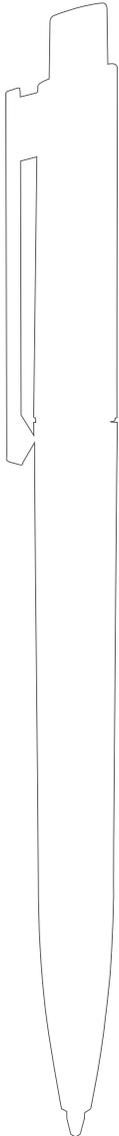
Dokumentenechte, swiss made - Großraummine Ultra Recycled mit ca. 6.000 m Schreiblänge





# CREST RECYCLED ID 95920

Made in Germany



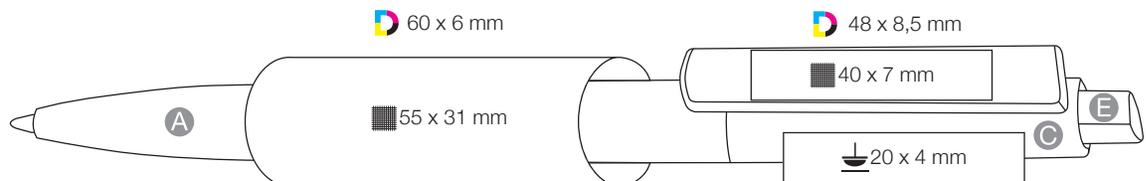
Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff

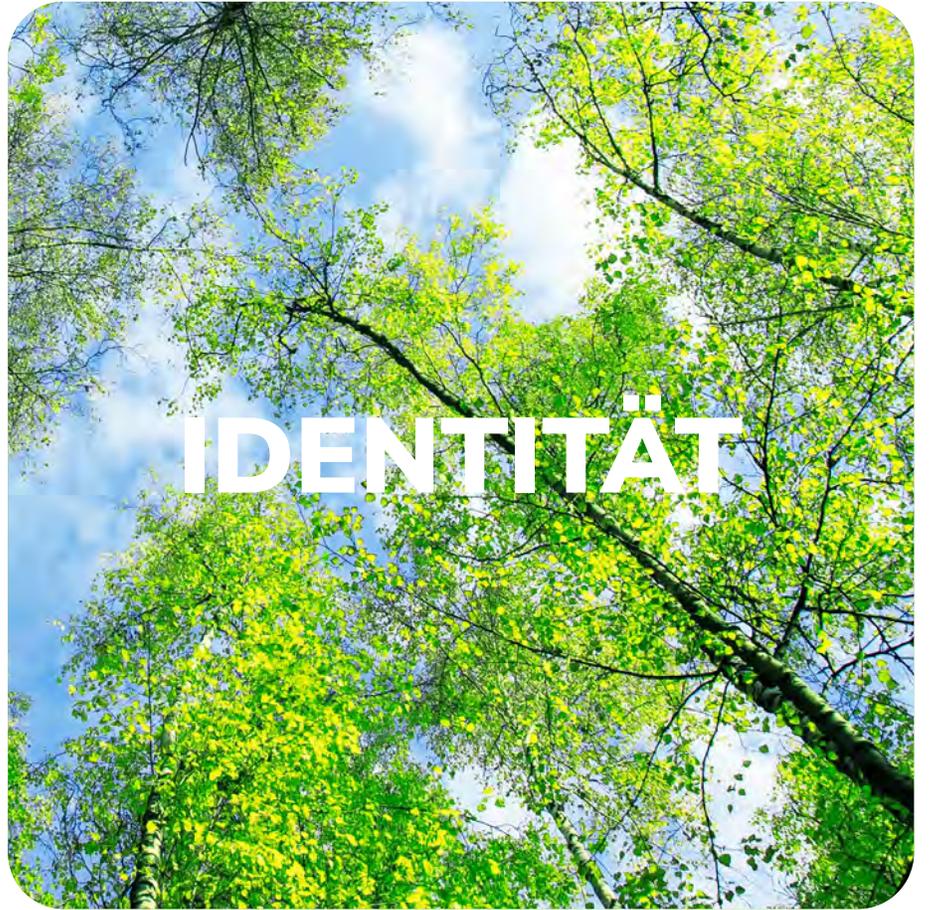


Liefer- und kombinierbar in 4 Standardfarben -  
Sonderfarben auf Anfrage



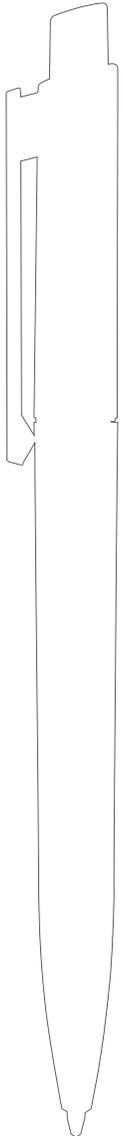
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Softmine mit  
ca. 1.400 m Schreiblänge





# CREST RECYCLED ID FROZEN 95930

Made in Germany



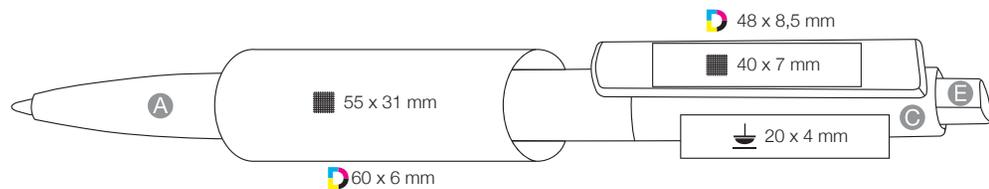
Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff



Oberflächen-Mix: Gefrosteter Schaft mit transparentem Clip und Drücker, Gehäuse gefrostet



Dokumentenechte, swiss made - Jumbomine Marathon Soft mit ca. 1.800 m Schreiblänge







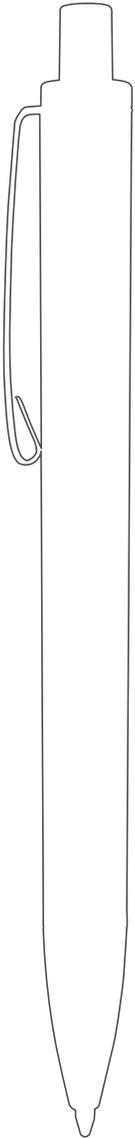






# EXOS RECYCLED 97600

Made in Germany



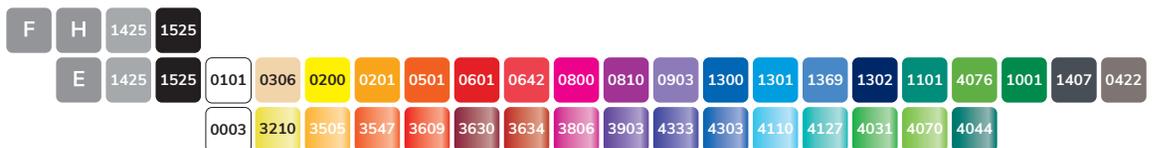
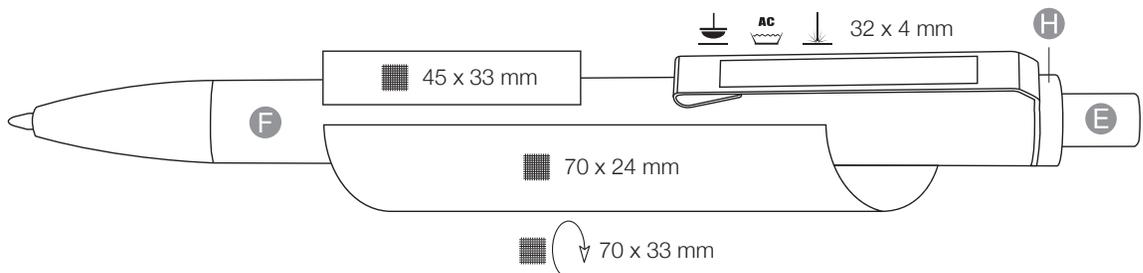
Gehäuse aus recyceltem ABS Kunststoff – post consumer recycled plastic – wird zu 100% aus alten Kunststoffteilen gewonnen und aufbereitet



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









AUS  
RECY  
CELT  
HAU  
HAL  
GER



**RECYCLED**



## 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.

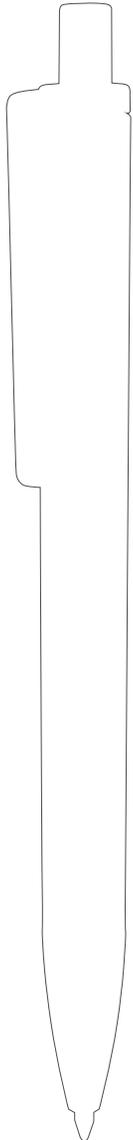
Tonnenweise wird das Sargassum an vielen Stränden angespült und setzt

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



Rohstoff aus dem Meer - hergestellt aus biobasiertem PLA mit 20% Braunalge



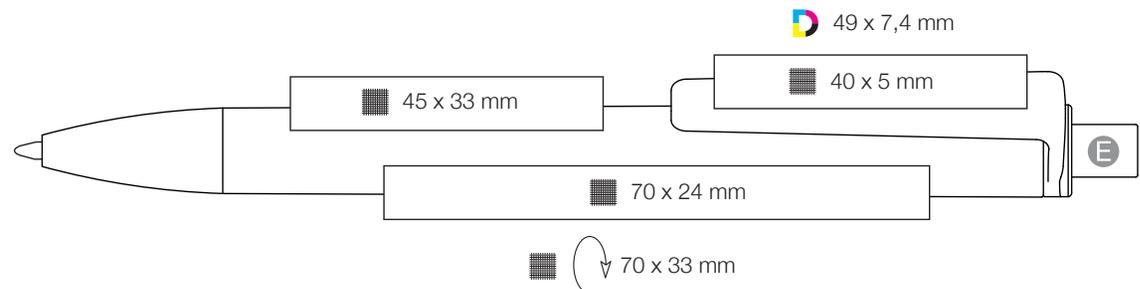
Gehäuse und Clip in der neuen Trend Farbe ALGO, Drucker optional aus herkömmlichem ABS in Standard Farben wählbar



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



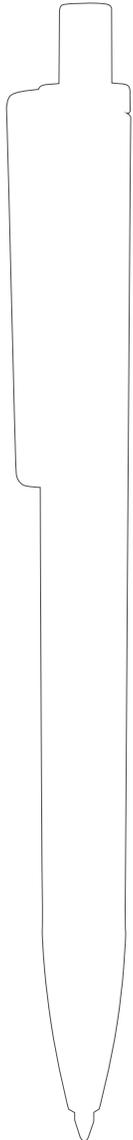
 natureOffice.com/465-0424-222	Rohstoffe Transporte Produktion Nutzung Entsorgung		t CO <sub>2</sub> e <b>3</b> insgesamt	





# ALGO-PEN® 97510

Made in Germany



BIO  
BASED

Rohstoff aus dem Meer - hergestellt aus biobasiertem PLA  
mit 20% Braunalge



Gehäuse in der neuen Trend Farbe ALGO,  
Clip und Drücker aus biobasiertem Werkstoff PLA



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

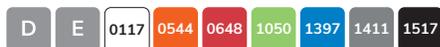
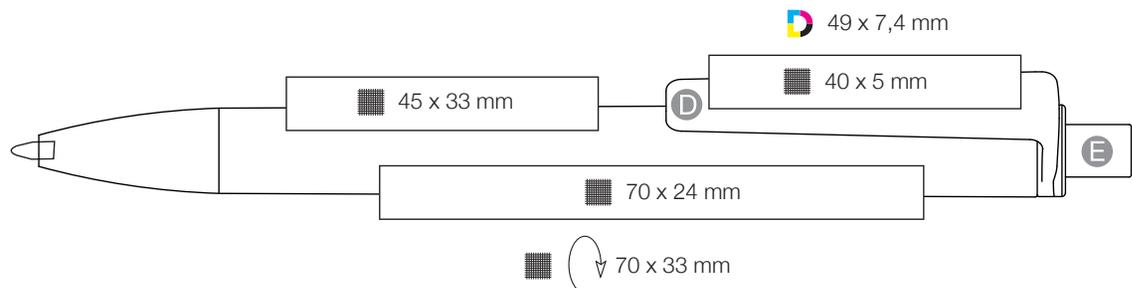


Rohstoffe  
Transporte  
Produktion  
Nutzung  
Entsorgung



1 CO<sub>2</sub>e  
3  
insgesamt

CO<sub>2</sub>-Emissionen  
ausgeglichen









## 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



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



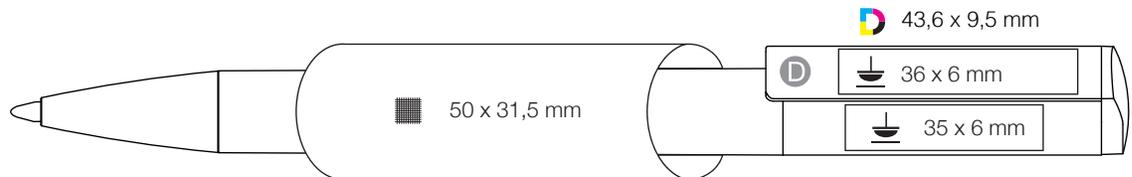
In Kooperation mit dm-drogerie markt



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



 natureOffice.com/488-0522-540	Rohstoffe Transporte Produktion Nutzung Entsorgung		t CO <sub>2</sub> e <b>3</b> insgesamt	







## 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.

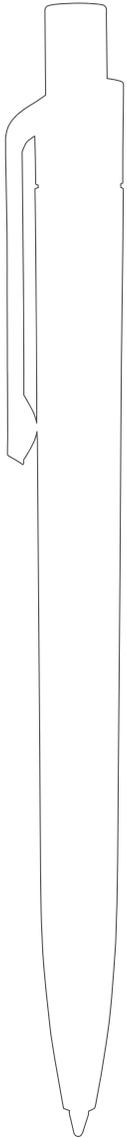
Durch den Einsatz von „Pre-Consumer Recycled Plastic“ aus unserem eigenen Produktionskreislauf werden

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

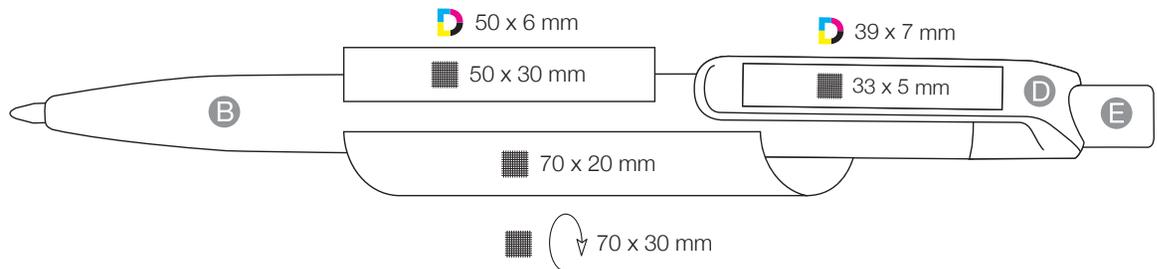
Made in Germany



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

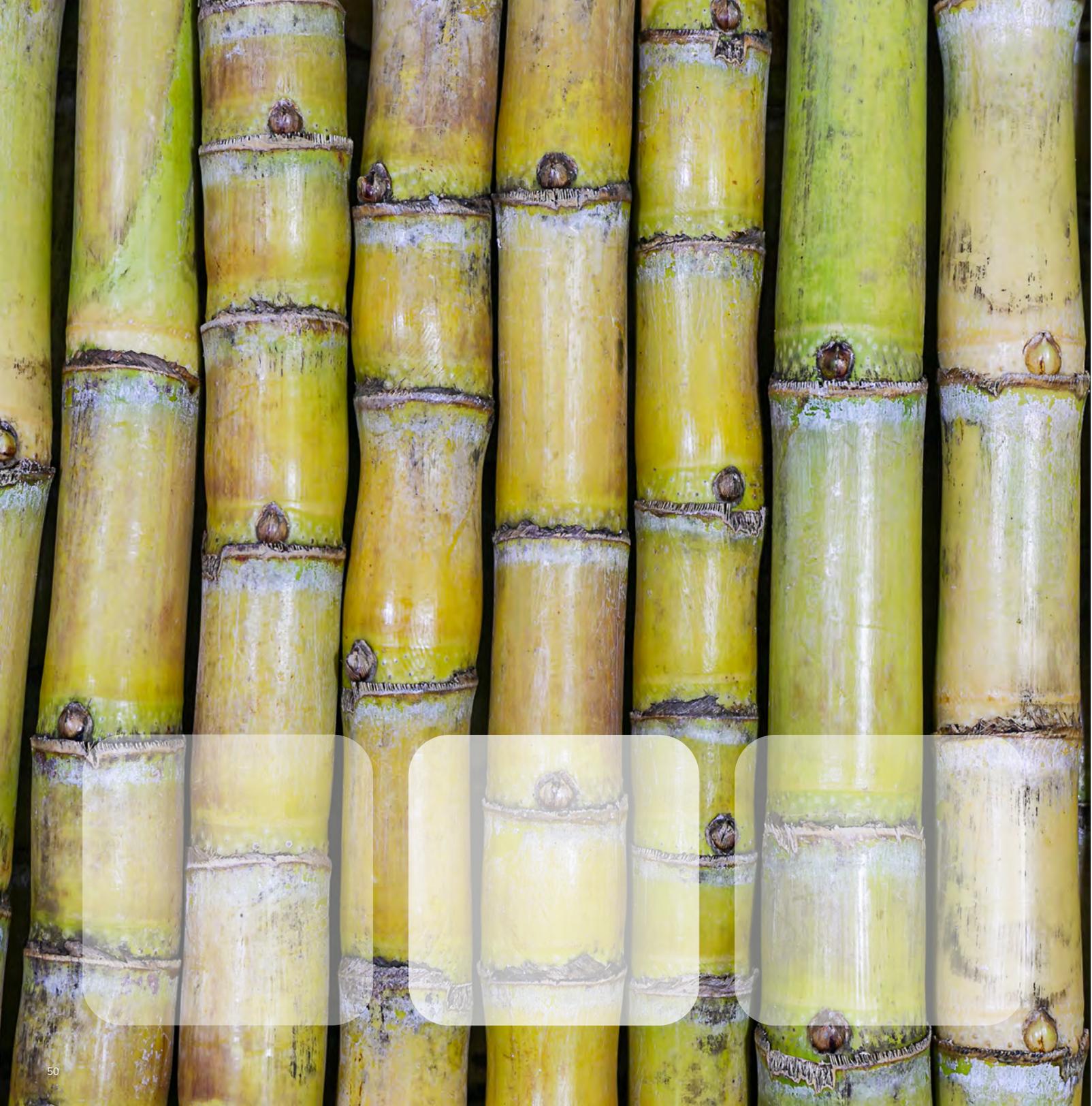


Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca.  
2.000 m Schreiblänge





**REDUCING  
WASTE**



STARKE NATUR

EINE SINNVOLLE ALTERNATIVE ZU  
ERDÖLBASIERTEN KUNSTSTOFFEN.

# AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

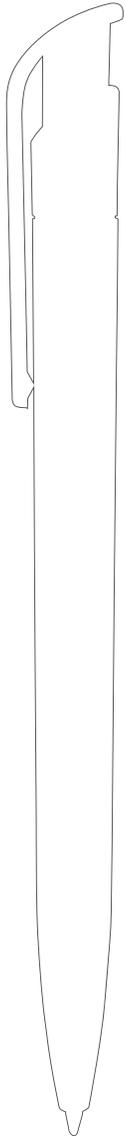
PLA ist ein biobasiertes Material, welches aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen besteht und somit eine sinnvolle Alternative zu erdölbasierten Kunststoffen darstellt.

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



BIO  
BASED

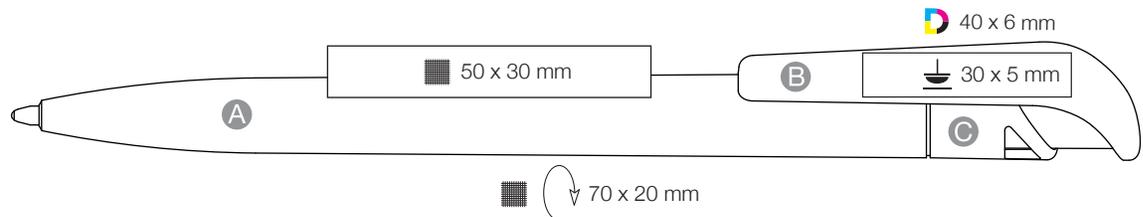
Gehäuse aus biobasiertem Kunststoff (PLA),  
hergestellt aus natürlich nachwachsenden Rohstoffen



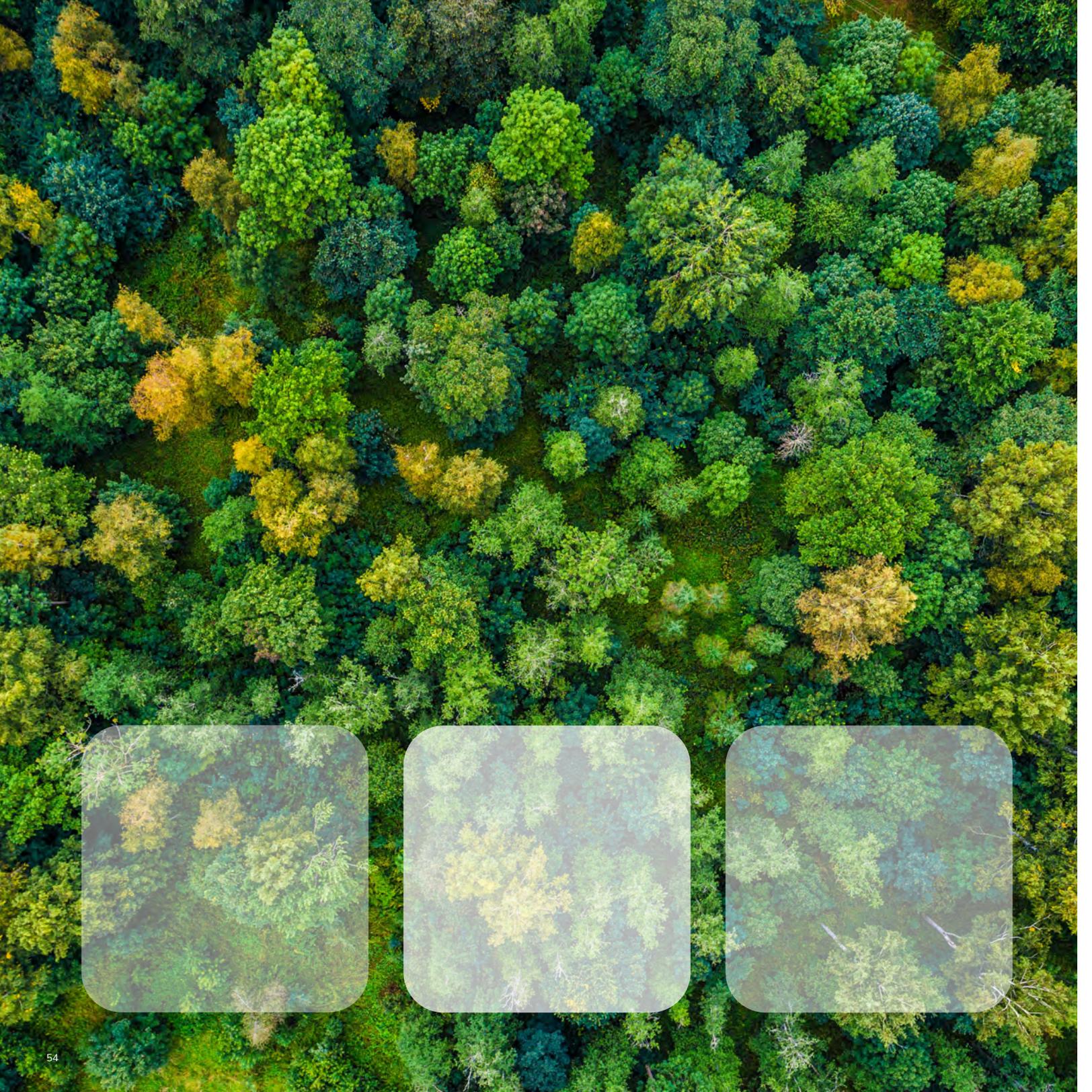
Sonderfarben auf Anfrage



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







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

DURCH NACHWACHSENDEN ROHSTOFF HOLZ  
ANSTELLE VON ERDÖL.

# NACHHALTIGES SCHREIBEN

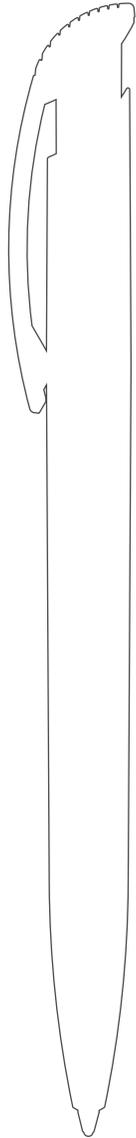
Der bewährte biobasierende Werkstoff auf Cellulose Basis ist vollkommen biologisch abbaubar und gemäß DIN EN 13432:2000-12 zertifiziert.

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.

# BIO-PEN 92000

Made in Germany



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat, Schaftoberteil aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



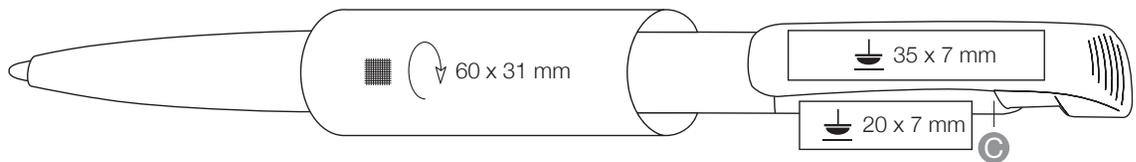
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



Rohstoffe  
Transporte  
Produktion  
Nutzung  
Entsorgung



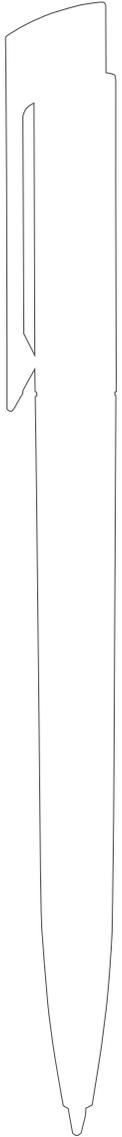
1 CO<sub>2</sub>e  
29  
insgesamt





# BIO-FRESH 95800

Made in Germany



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat, Schaftoberteil aus ABS Kunststoff, Digitaldruck auf dem Clip möglich



Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Softmine mit ca. 1.400 m Schreiblänge



Rohstoffe  
Transporte  
Produktion  
Nutzung  
Entsorgung

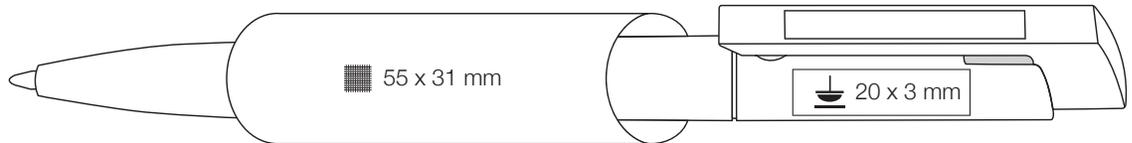


1 CO<sub>2</sub>e  
6  
insgesamt



47 x 7 mm

35 x 5 mm



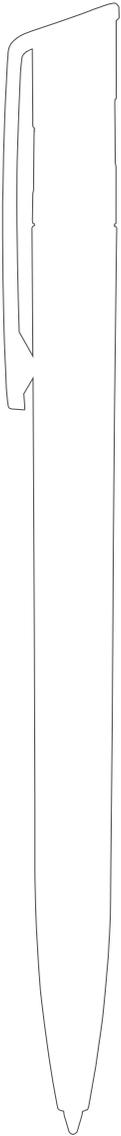
55 x 6 mm





# BIO-STAR 90071

Made in Germany



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat, Mechanik aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



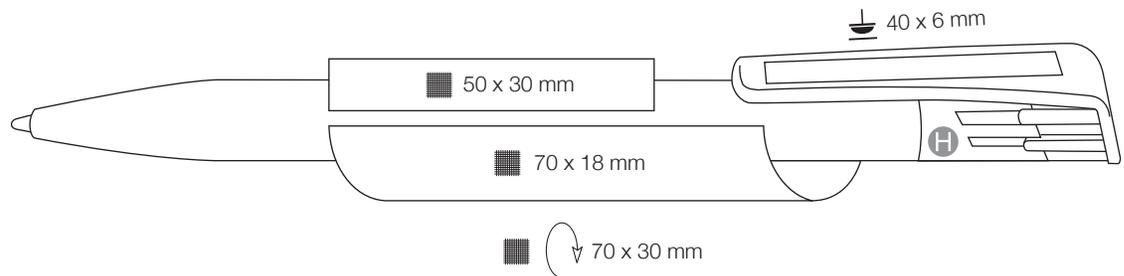
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge



Rohstoffe  
Transporte  
Produktion  
Nutzung  
Entsorgung



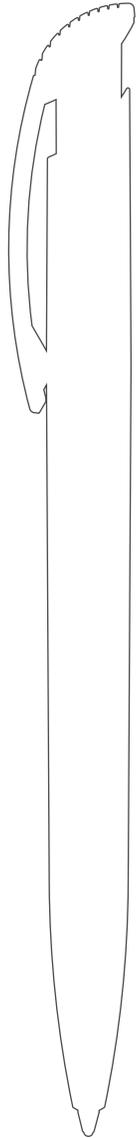
1 CO<sub>2</sub>e  
8  
insgesamt





# BIO-CLEAR 92020

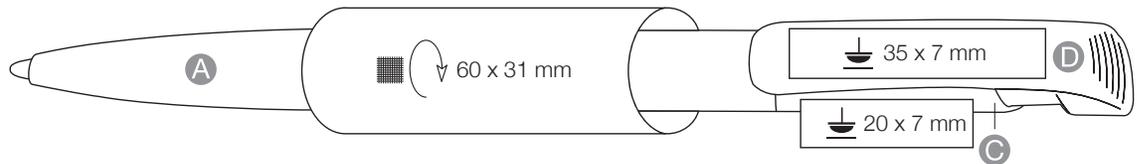
Made in Germany



Schaft und Clip aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff Celluloseacetat, Schaftoberteil aus ABS Kunststoff



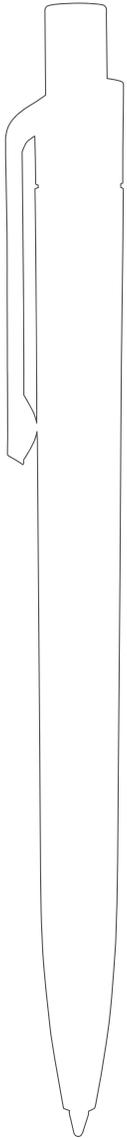
Dokumentenechte, swiss made - Jumbomine Marathon mit ca. 2.500 m Schreiblänge





# BIO-INSIDER 92310

Made in Germany



Aus nachwachsendem, biobasiertem Werkstoff  
Celluloseacetat, Drücker optional aus ABS Kunststoff – in  
vielen Farben lieferbar



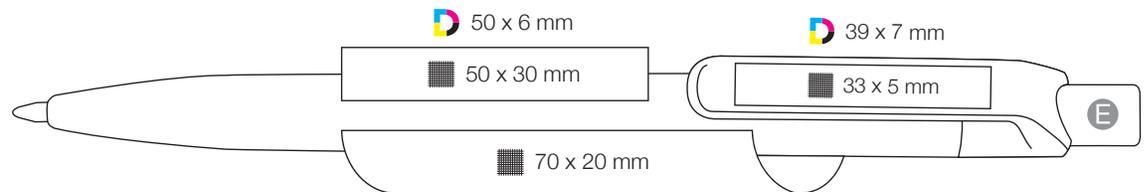
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca.  
2.000 m Schreiblänge



Rohstoffe  
Transporte  
Produktion  
Nutzung  
Entsorgung



t CO<sub>2</sub>e  
19  
insgesamt







## DAS ORIGINAL

WELTWEIT EINER DER ERSTEN KUGELSCHREIBER  
AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN.

# EINZIGARTIGER MATERIALMIX

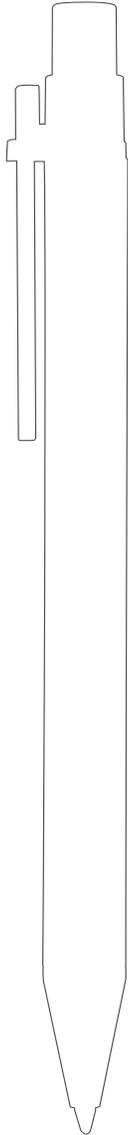
Einer der ersten ökologischen Kugelschreiber – entwickelt 1992. Hergestellt aus recycelter Pappe, Holz und Kunststoff – in der neuesten Variante „Bio-Mix“ mit Drücker und Spitze aus dem biobasierten Werkstoff Celluloseacetat. Setzt konsequent auf alternative Materialien, um so den Kunststoffanteil zu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

Der Werkstoff 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.

# BIO-MIX 90250

Made in Germany

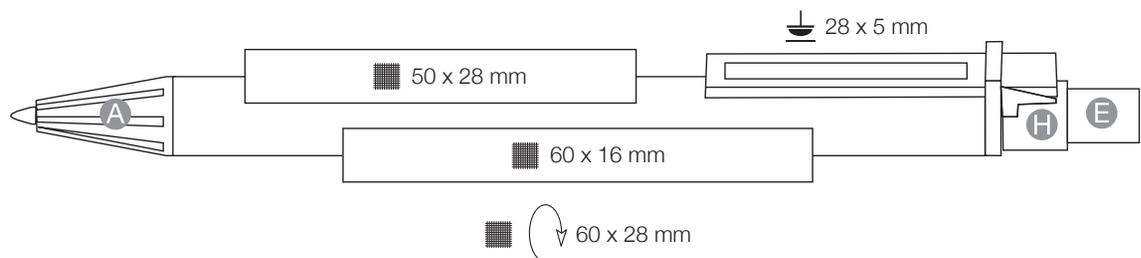


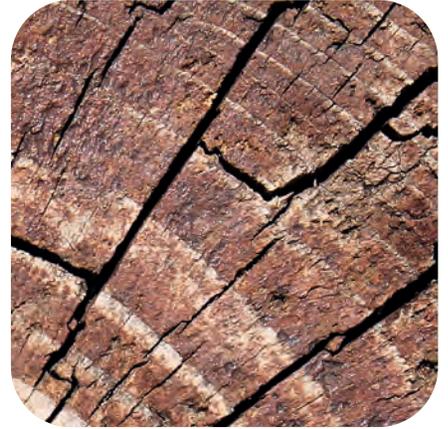
BIO  
BASED

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



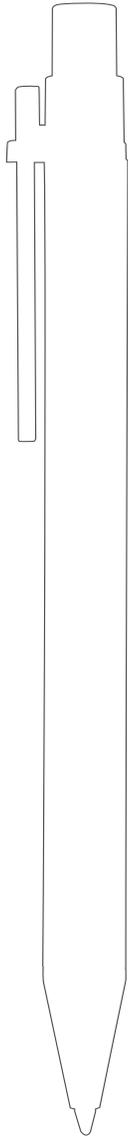
Dokumentenechte, swiss made - x-20 Jogger Mine mit ca. 2.000 m Schreiblänge





# CARTON 70250

Made in Germany

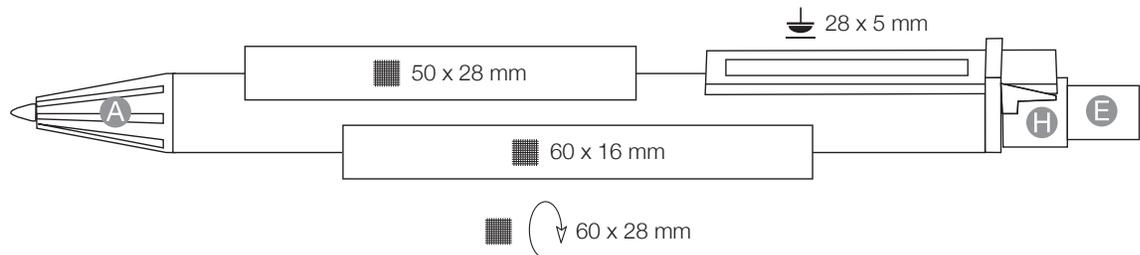


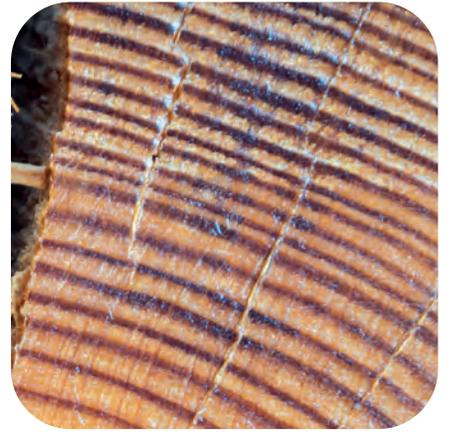
BIO  
BASED

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







# AUCH UNSER MINEN-SYSTEM LEISTET EINEN BEITRAG



## POST CONSUMER RECYCLED MINE

DAS PERFEKTE SCHREIBVERHÄLTNIS  
ZWISCHEN LEISTUNG UND KOMFORT.

Ultra Recycled PP   
ca. 6.000 m\*   
Spitze Edelstahl, 1,0 mm TC-ball  
ISO 12757-2 / dokumentenecht



## ULTRA RECYCLED-MINE

Die nachhaltige Variante der Ultra Mine. Minenrohr und Stopfen bestehen zu 95% aus recyceltem Polypropylen.

In Verbindung mit der Schreibleistung von bis zu 6.000m ein nachhaltiges Upgrade für jeden RITTER-PEN.



## 01 MODELL

Wählen Sie ein Modell  
aus dem umfangreichen  
Ritter Pen-Sortiment  
aus



## 02 FARBE

Konfigurieren Sie den  
Kugelschreiber nach  
Ihren Farbwünschen

0200

# PEN BUILDER

IN FÜNF SCHRITTEN ZU IHREM  
WUNSCHKUGELSCHREIBER





**03 MINE**  
Wählen Sie Ihre  
Wunschmine



**04 IHR LOGO**  
Laden Sie Ihr Logo  
hoch und wählen Sie  
die Druckposition

Ob online in  
unserem praktischen  
Konfigurator oder ganz  
klassisch mit unserem  
neuen Produktkatalog.



**„UMWELTSCHUTZ IST EINE CHANCE UND  
KEINE LAST, DIE WIR TRAGEN“**

Helmut Sihler



Biokunststoffe  
Transporte  
Produktion  
Nutzung  
Entsorgung



CO<sub>2</sub>e  
31  
t/ha



biobased



POST-CONSUMER  
RECYCLED PLASTIC



