

DER UMWELT ZULIEBE

 **RITTER CARES**

NACHHALTIGES SCHREIBEN



POST-CONSUMER
RECYCLED PLASTIC

ECO  **LINE**
BIO GRADE MATERIAL



POST-CONSUMER
RECYCLED PLASTIC

DER WEG IST DAS ZIEL

RITTER-PEN NACHHALTIGKEIT

Nach dem Motto „Der Weg ist das Ziel“ investieren wir regelmäßig in die Erneuerung unserer Gebäude- und Produktionsanlagen. Dabei verzichten wir zwar auf kostenintensive ISO-Zertifizierungen, aber trotzdem zählt hier für uns jeder noch so kleine Schritt, um Ressourcen zu schonen und nachhaltiger zu wirtschaften. Hier einige Maßnahmen und Investitionen, die wir in den letzten Jahren durchgeführt haben:

- Komplette Gebäudesanierung im Werkzeugbau
- Neue Kühlanlage für den Kühlkreislauf der Maschinen und Werkzeuge
- Kontinuierlicher Ausbau unserer Produktlinie Ritter Cares / ECO-LINE
Neben recycelter Pappe finden Bio-Kunststoffe und recycelte Post-Consumer ABS Kunststoffe Anwendung
- Der Maschinenpark wird sukzessive auf Spritzgussmaschinen mit Elektro- bzw. Hybridantrieb umgestellt
- Austausch zweier Ölbrenner durch eine Hackschnitzelanlage. Allein hierdurch sparen wir 118 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Einsatz von LED Beleuchtung im Außen- und Innenbereich
- RITTER-PEN ist Teilnehmer des Klimateffizient Netzwerk Südhessen
- Ständige Schulung unserer Mitarbeiter zu energiebewusstem Verhalten
- Umrüstung der UV-Trockner auf LED-Technik in der Druckerei
- Ausbau der Grünflächen innerhalb des Firmengeländes

DER WEG IST DAS ZIEL - AUCH UNSER MINENSYSTEM LEISTET EINEN BEITRAG!

Alle Produkte der Ritter Cares Linie werden mit auswechselbaren Minen ausgestattet, das Mix&Match Baukasten-System erlaubt zudem den Wechsel auf Minen mit noch höherer Schreibleistung. Unsere Großraummine Ultra z.B. verfügt über eine Schreiblänge von ca. 6.000m und kann als Upgrade für jedes Modell ausgewählt werden.

Bei der Qualität der Minen gehen wir keine Kompromisse ein - wir setzen High-Tech Minen aus Schweizer Produktion ein. Diese entsprechen der strengen Schweizer Norm, sind dokumentenecht und ISO 12757-2 zertifiziert. Für das perfekte Schreiberlebnis ist das Gleichgewicht ein fundamentaler Aspekt bei der Abstimmung eines Minensystems. Das Ritter Pen BALANCE FLOW Minensystem ist die Schnittstelle zwischen weichem Schreibgefühl und einer optimalen Schreiblänge in gleichbleibender Qualität. Das BALANCE FLOW System ist ab 2019 bei allen Ritter Pen Standard Minen (Jogger, Marathon und Ultra mit 1,0mm Kugel) eingebaut. Die Mine für den Liebhaber markanter, aber dennoch weicher Schrift. Außerdem optimieren wir mit diesem System die Ritter-Pen Soft Minen mit 1,2 mm Kugel. Die Mine für den Liebhaber weicher, satter Schrift.

Achtung:

Auf den Katalogseiten sind bei einigen Modellen diverse aufpreispflichtige Ausstattungs-Optionen angegeben. Diese sind mit einem * gekennzeichnet. Bitte beachten Sie hierzu die Aufpreise in der Preisliste.

RECYCLING STANDARDS BEI RITTER-PEN:

STUFE 1:

Die im Produktionsprozess anfallenden Angüsse und Reste werden eingeschreddert und als Regenerat dem Produktionsprozess zugeführt. Der Anteil an Regenerat beträgt ca. 50%. Dieses Verfahren ist ein **Standard-Prozess** bei Ritter-Pen und gilt für alle Kunststoffmodelle.

STUFE 2:

Zusätzlich zu den Angüssen werden auch Neuteile aus Restbeständen bzw. Überproduktionen geschreddert und als Regenerat wiederverwendet. Zusammen mit den Angüssen kann so der Anteil an recyceltem Granulat noch gesteigert werden. Auch das ist ein bei Ritter-Pen schon immer angewendeter **Standard**.

STUFE 3:

Wir gehen nun den entscheidenden Schritt weiter: Für unseren **Crest Recycled** wird ein ABS-Kunststoff verwendet, der zu 100% aus kunststoffreichen Abfallströmen gewonnen wird. In einem speziellen Verfahren wird dieser sortenrein aufbereitet und anschließend zu hochwertigen Granulaten verarbeitet.

Wir definieren Recycling nun also vollkommen neu -

Der neue Recycling Standard bei Ritter Pen





POST-CONSUMER RECYCLED PLASTIC

RECYCLING

Papierrecycling ist jedem bekannt. Sortenreines PET, also die gängige, weltweit im Einsatz befindliche PET Flasche, wird schon lange einem organisierten Recycling Prozess zugeführt. In der Regel wieder zu PET Flaschen oder auch zum großen Teil in die Bekleidungsindustrie (Polyester Fleece Jacken). Kunststoffreichen Abfällen wie Haushaltsgeräte, Elektrogeräte und Alautos etc. wird meist nur das Metall entzogen, der Rest landet auf der Halde oder in der Verbrennungsanlage.

Das geht jetzt anders:

Mit einem neuen Verfahren wird der Kunststoffanteil dieser Schrottberge separiert und sortenrein wieder zum Rohstoff. In unserem Fall ein zum SECOND LIFE recyceltes Produktionsgranulat oder auch POST CONSUMER Kunststoff. Daraus werden bei RITTER PEN wieder viele farbenfroh bedruckbare Werbekugelschreiber hergestellt. Gekennzeichnet werden diese Schreibgeräte durch dieses Logo: 



Aus Ihren alten Staubsaugern, Küchengeräten und Werkzeugmaschinen werden alle Kunststoffteile separiert, eingeschreddert und mit modernster Technik zum SECOND LIFE Produktionsgranulat aufbereitet. Aus diesem entsteht bei RITTER PEN ein neuer Werbekugelschreiber.

Der Clou: Bis zu **80%** weniger Energieaufwand zur Herstellung des SECOND LIFE RECYCLATS im Vergleich zur konventionellen Herstellung von Kunststoffen aus Rohöl.



Die SECOND LIFE RECYCLED Pens sind in schwarz und hellgrau lieferbar. Wer dennoch einen customized Farbtupfer haben möchte, kann beim Drücker auf 27 Standardfarben aus herkömmlichem ABS zurückgreifen. SECOND LIFE RECYCLED von RITTER-PEN - ein weiterer grüner Fußabdruck.



FILME ZUM THEMA

DIE IDEE



DIE UMSETZUNG



ECO LINE

Nachhaltiges Schreiben mit Ritter-Pen

Werbekugelschreiber hergestellt aus **bio-basierendem Celluloseacetat!**

RITTER-PEN verwendet bei der Herstellung der ECO-LINE-Produkte einen bio-basierenden Werkstoff auf natürlicher Cellulose-Basis, der **vollkommen biologisch abbaubar** ist. Die biologische Abbaubarkeit des Materials ist gemäß der DIN EN 13432 : 2000-12 zertifiziert. Die für die Herstellung notwendige Cellulose wird bei allen Modellen aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz gewonnen.

Dieser natürliche Biokunststoff hat den großen Vorteil, im Vergleich zu anderen Alternativmaterialien (z.B. auf Basis von Maisstärke oder Milchsäure), dass die volle Funktionalität (Hitzebeständigkeit) gewährleistet bleibt. Das ist insbesondere bei der Bedruckung von größter Bedeutung. Außerdem überzeugt dieses Bio-Compound durch **seine außergewöhnliche Haptik** und höhere Wichte als ABS-Kunststoff, was ihm eine hohe Wertigkeit und eine angenehme Oberfläche verleiht.

Bislang können noch nicht alle herkömmlichen Materialien unserer Schreibgeräte ersetzt werden. So werden z.B. Mechanikteile nach wie vor aus ABS-Kunststoff hergestellt, um die einwandfreie Funktionalität zu garantieren.

Die Entsorgung dieses Biokunststoffes findet über den herkömmlichen Hausmüll statt, der der thermischen Verwertung zugeführt wird und so zur Einsparung endlicher fossiler Brennstoffe beitragen kann. Bei seiner Verbrennung setzt er genauso viel CO₂ Emissionen frei wie beim Kompostieren der gleichen Masse des verwendeten Rohstoffes (z.B. Holz) entstehen würde. Da es keine allgemeine Verordnung zur Verwertung von Biokunststoffen gibt, halten wir eine fachgerechte thermische Verwertung als sinnvollste Lösung, Biokunststoffe zu verwerten.

Die Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen anstelle von Erdöl als Rohstoffquelle ermöglicht die Einsparung fossiler Ressourcen und eine Reduzierung von CO₂ Emissionen. Die Entwicklung und Verarbeitung natürlich verwertbarer Werkstoffe ist **ein nachhaltiger Schritt Richtung Zukunft**. Wir müssen lernen, auf begrenzte Ressourcen zu verzichten – unserer Umwelt zu liebe.

Nachhaltiges Schreiben mit RITTER-PEN.

Unser Gütesiegel weist Ihnen auf den Folgeseiten den Weg:

ECO  LINE 70% ECO  LINE 75% ECO  LINE 80% ECO  LINE 90%

Erfahren Sie mehr über Nachhaltiges Schreiben:
www.ritter-pen.de/ecoline

HIGHLIGHTS

Made in Germany



Gestalten Sie Ihr Wunschmodell



Zu 80% (Schaft und Clip) aus nachwachsendem, biobasierendem Werkstoff Celluloseacetat



Schaftoberteil aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



Dokumentenechte x-20 Jogger Mine mit 2.000m Schreiblänge – swiss made!



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff



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



TIPP:

Mit längerer Schreibleistung den nachhaltigen Werbeeinsatz steigern: Ein Upgrade mit der Großraummine Ultra* erhöht die Schreibleistung auf 6.000m. Damit erhöhen Sie nochmal die Einsatzdauer Ihres Werbeträgers!



3100	3210	3505	3521	3609	3634	3806	3917	3903	4339	4306	4324	4119	4127	4031
4026	4408	0419		0101	0200	0601	1300	1302	1101	4076	1001	1400	1500	

500 pcs.
29 x 24 x 23 cm
6,5 kg

Pencil Option



HIGHLIGHTS

Made in Germany



Gestalten Sie Ihr Wunschmodell



Zu 75% (Schaft und Clip) aus nachwachsendem, biobasierendem Werkstoff Celluloseacetat



Schaftoberteil aus ABS Kunststoff



Dokumentenechte Jumbomine Marathon mit 2.500m Schreiblänge – swiss made!



0,83/St. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



TIPP:

Mit längerer Schreibleistung den nachhaltigen Werbeeinsatz steigern: Ein Upgrade mit der Großraummine Ultra* erhöht die Schreibleistung auf 6.000m. Damit erhöhen Sie die Einsatzdauer Ihres Werbeträgers!



500 pcs.
29 x 24 x 23 cm
6,5 kg

3559 3648 1349 4066 4508

HIGHLIGHTS

Made in Germany



Gestalten Sie Ihr Wunschmodell



Zu mind. 90% (Schaft, Clip und opt. Drücker) aus nachwachsendem, biobasierendem Werkstoff Celluloseacetat



Drücker optional aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



Dokumentenechte x-20 Jogger Mine mit 2.000m Schreiblänge – swiss made!



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff

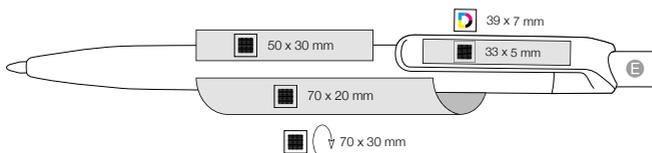


0,52/St. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



TIPP:

Nachwachsende Rohstoffe vermeiden den Einsatz von ölbasierenden Kunststoffen. Bei diesem Modell werden ca. 90% weniger konventionelle Kunststoffe eingesetzt!



500 pcs.
29 x 24 x 23 cm
5,0 kg



Pencil Option

- E 0003
- 3210
- 3508
- 3547
- 3609
- 3630
- 3634
- 3806
- 3903
- 4333
- 4303
- 4110
- 4127
- 4031
- 4070
- 4507



HIGHLIGHTS

Made in Germany



Gestalten Sie Ihr Wunschmodell



Zu 90% (Schaft und Clip) aus nachwachsendem, biobasierendem Werkstoff Celluloseacetat



Drücker aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



Dokumentenechte x-20 Jogger Mine mit 2.000m Schreiblänge – swiss made!



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff

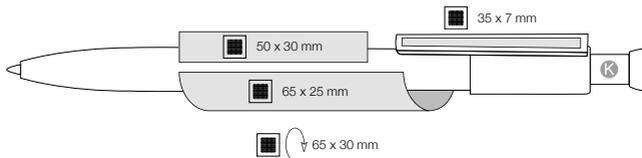


0,51/St. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



TIPP:

Das Baukastensystem lässt auch verschiedene Minenausstattungen zu. Ein Upgrade mit unseren Softminen* steigert den Schreibkomfort.



500 pcs.
29 x 24 x 23 cm
6,5 kg

Pencil Option



HIGHLIGHTS

Made in Germany



Gestalten Sie Ihr Wunschmodell



Zu 70% (Schaft und Clip) aus nachwachsendem, biobasierendem Werkstoff Celluloseacetat



Schaftoberteil aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



Dokumentenechte x-20 Jogger Softmine – swiss made!



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



TIPP:

Nachwachsende Rohstoffe vermeiden den Einsatz von ölbasierenden Kunststoffen. Bei diesem Modell werden ca. 70% weniger konventionelle Kunststoffe eingesetzt!

Jogger Soft



0003	3210	3505	3547	3609	3634	3630	3804	3903	4336	4303	4110	4127	4031	4076	4044	4507
0101	0200	0201	0501	0601	0600	0903	1300	1301	1302	1001	4076	1101	1400	1500		

500 pcs.
29 x 24 x 23 cm
6,5 kg



Pencil Option



HIGHLIGHTS

Made in Germany



Gestalten Sie Ihr Wunschmodell



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



Dokumentenechte x-20 Jogger Mine mit 2.000m Schreiblänge – swiss made!

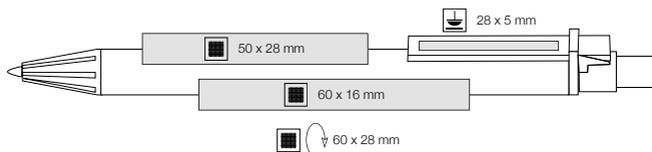


0,62/St. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



TIPP:

Das Baukastensystem lässt auch verschiedene Minenausstattungen zu. Ein Upgrade mit unseren Softminen* steigert den Schreibkomfort.



1.000 pcs.
40 x 20 x 30 cm
6,5 kg

HIGHLIGHTS

Made in Germany



Gestalten Sie Ihr Wunschmodell



Zu 80% (Schaft und Clip) aus nachwachsendem, biobasierendem Werkstoff Celluloseacetat



Mechanik aus ABS Kunststoff – in vielen Farben lieferbar



Dokumentenechte x-20 Jogger Mine mit 2.000m Schreiblänge – swiss made!



DIN zertifizierter Bio-Werkstoff



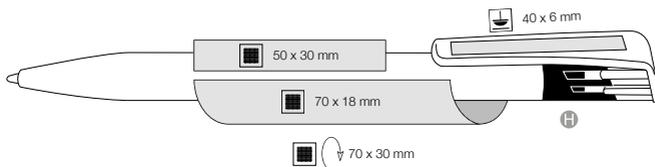
0,63/St. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



TIPP:

Rundumdruck auf dem Schaft: Wir drucken mehrere Logos in der gleichen Farbe in einem einzigen Druckvorgang! Das spart Kosten und lässt vielfache Gestaltungsmöglichkeiten zu.

Jogger
● ●



- H 3100
- 3210
- 3505
- 3521
- 3609
- 3634
- 3806
- 3917
- 4333
- 4383
- 4324
- 4116
- 4127
- 4031
- 4029
- 4408
- 0419

500 pcs.
29 x 24 x 23 cm
5,5 kg



Pencil Option



HIGHLIGHTS

Made in Germany



Konfigurieren Sie Ihre Wunschfarbe



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



Dokumentenechte x-20 Jogger Mine mit 2.000m Schreiblänge – swiss made!



0,56/St. Preis bei 1.000 Stück inkl. einfarbigem Schaftdruck, zzgl. Vorkosten



TIPP:

Nutzen Sie unseren Online-Penbuilder für Ihre Konfiguration und lassen Sie Ihren Ideen mit unserem Baukastensystem freien Lauf!

Carton 72511



Jogger
● ●



1.000 pcs.
40 x 20 x 30 cm
6,5 kg

mix & match colors

A E H 0200 0401 0601 1300 1001 1500

JOGGER-Mine

Die meist verkaufte Mine in der Werbebranche. Ein Million-Seller. Perfekte Schreibeigenschaften und eine sehr akzeptable Schreiblänge.

Jogger

ca. 2.000 m*
Spitze Messing vernickelt, 1,0 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht

Jogger Soft

ca. 1.400 m*
Spitze Messing vernickelt, 1,2 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht



MARATHON-Mine

Die große Schwester der JOGGER-Mine. Mit einem etwas dickeren Minenrohr vermittelt Sie neben der 25 % größeren Schreiblänge einen Hauch von Exklusivität.

Marathon

ca. 2.500 m*
Spitze Messing vernickelt, 1,0 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht

Marathon Soft

ca. 1.800 m*
Spitze Messing vernickelt, 1,2 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht



ULTRA-Mine

Diese Mine ist ein Muss für alle, die auf große Wertigkeit achten. Eine Großraummine, die Ihrem Namen alle Ehre macht. Perfekte Schreibeigenschaften und eine drei Mal so große Schreiblänge wie eine herkömmliche Mine lassen den Schreibenden aufmerken. Eine Mine für die Imagepflege.

Ultra

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

Ultra Soft

ca. 4.000 m*
Spitze Edelstahl, 1,2 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht



ULTRA METALL-Mine

Der unangefochtene Super-Star unter den Minen. High-Tech-Verarbeitung vom Feinsten. Ultimative Schreiblänge und Lagerfähigkeit. Ihr metallisches Gewicht vermittelt Ihre Wertigkeit. Eine Mine für alle, die keine Kompromisse bei der Qualität eingehen wollen.

Ultra Metall

ca. 8.500 m*
Spitze Edelstahl, 1,0 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht

Ultra Metall Soft

ca. 5.000 m*
Spitze Edelstahl, 1,2 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht



ULTRA SUPER SOFT-Mine

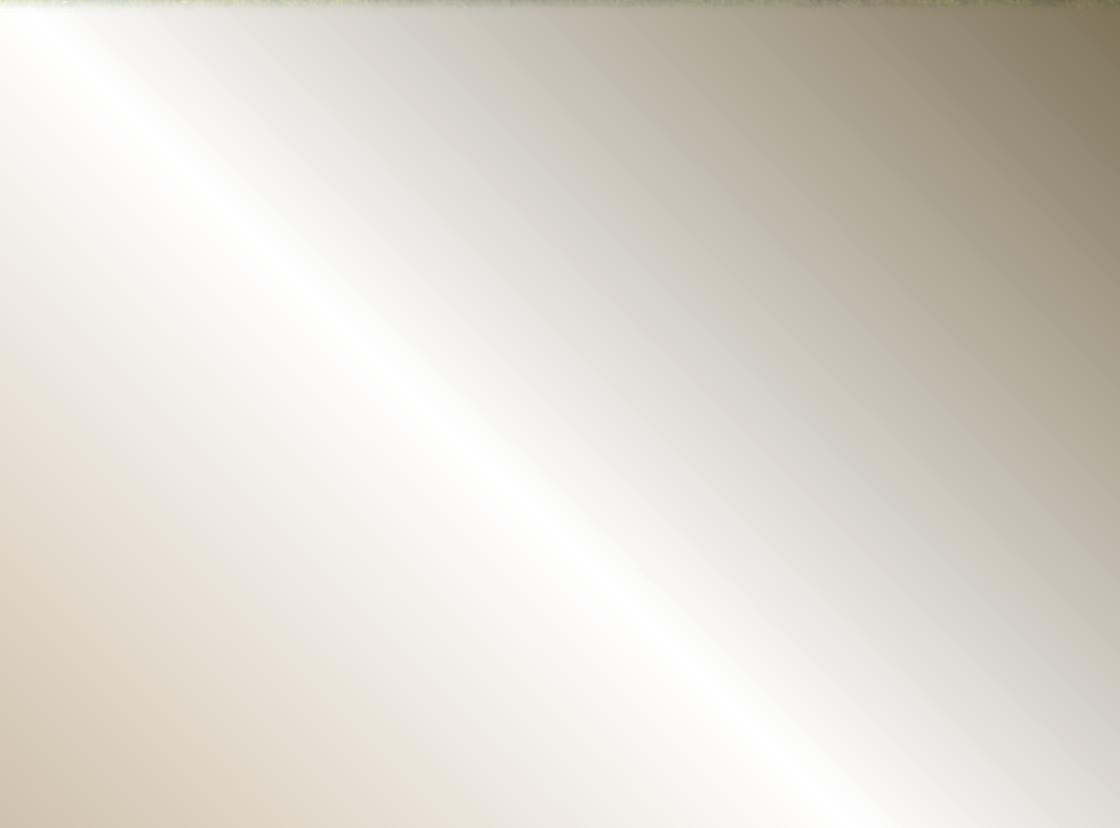
Die Ultramine gibt es ab sofort auch in der Super-Soft Ausführung mit 1,4 mm Kugel für ein noch weicheres, satteres Schreibgefühl.

Ultra Super Soft

ca. 3.400 m*
Spitze Edelstahl, 1,4 mm TC-ball
ISO 12757-2 / dokumentenecht







www.ritter-cares.de