



SERVICE UND MOBILER PRÜFSERVICE IM DACH-RAUM



FREILEITUNGSBAU

„Hochwertige Produkte und Expertenwissen die entscheidend für einen sicheren und erfolgreichen Bau, die Instandhaltung von Freileitungen und eine zuverlässige Energieversorgung sind.“

Willkommen zu unserer Broschüre über Produkte für den Freileitungsbau! Entdecken Sie unsere breite Palette an hochwertigen und zuverlässigen Produkten, die speziell für Ihren Einsatz entwickelt wurden.

Unser Sortiment umfasst alles, was Sie für den Bau und die Instandhaltung von Freileitungen benötigen: von Anschlagseilen und Kettenzügen bis hin zu Kettengehängen und PSA. Unsere Produkte zeichnen sich durch ihre hohe Qualität, Langlebigkeit und einfache Handhabung aus, um die Effizienz und Sicherheit Ihrer Freileitungsprojekte zu maximieren.

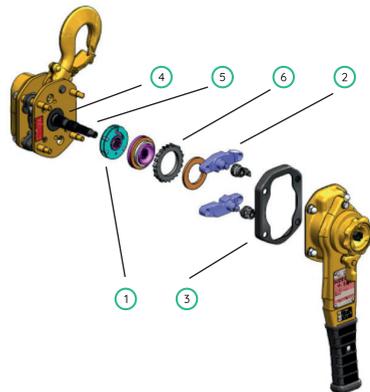
Unsere erfahrenen Experten haben umfassende Kenntnisse über die spezifischen Anforderungen des Freileitungsbau und können Ihnen bei der Auswahl der richtigen Produkte für Ihre Anwendungen und Projekte helfen. Wir sind stolz darauf, Ihnen eine komplette Lösung für den Freileitungsbau zu bieten und stehen Ihnen jederzeit für weitere Fragen und Beratungen zur Verfügung.

Blättern Sie durch unsere Broschüre, um mehr über unsere Produkte und Dienstleistungen zu erfahren und kontaktieren Sie uns, um Ihre Aufträge zu besprechen oder um Unterstützung bei der Produktauswahl zu erhalten. Wir freuen uns darauf, Ihnen bei Ihren Freileitungsprojekten zu helfen!

KITO LB-SL Kettenzug

Der KITO Handhebelzug mit Sicherheitsverriegelungsmodul verfügt über eine Funktion, die bei Ausfall der Lastdruckbremse einen Lastabsturz verhindert, indem die Ritzelwelle verriegelt wird und die Last sofort stoppt. Das Sicherheitsverriegelungsmodul ist so eingestellt, dass die Sicherheitsfunktion im Freilaufmodus nicht ausgelöst wird.

- ✓ Einzigartiges Härteverfahren
- ✓ Sehr hohe Sicherheit durch einzigartige Kettenfreilaufschaltung
- ✓ Optimales Handling durch geringes Eigengewicht
- ✓ Sehr hohe Lebensdauer durch maximale Materialfestigkeit
- ✓ DGUV-GS geprüft
- ✓ Umbau von LB auf LB-SL möglich



- ① Sicherheitsverriegelungsmodul
- ② Nockenstopper
- ③ Sicherheitsverriegelungsabdeckung
- ④ Rahmen A - Baugruppe 1
- ⑤ Ritzelwelle
- ⑥ Ratschenscheibe

Crosby Colt



Straightpoint COLT ist ein Drahtseilspannungsmesser mit geringem Gewicht, der einfach in der Handhabung ist. Er ermöglicht ein schnelles und genaues Messen von Spannungen bis zu 5000 kg an einem Drahtseildurchmesser bis 25 mm.

- ✓ Für eine gleichmäßige Abspannung von Masten
- ✓ Bis zu 100 m oder 328 Füße Drahtlos-Reichweite bei Bluetooth
- ✓ Schutzklasse IP67 oder NEMA6
- ✓ Batterielebensdauer von 1000 Betriebsstunden
- ✓ Unbegrenzte Drahtseil - Kalibrierdatenbank via App

Kann direkt an gespannten Leitungen / Kabeln aufgespannt werden.

Crosby Bluelink



Die Kranwaage „BlueLink“ mit drahtloser Bluetooth-Technik und einer Kapazität von 6.500 kg ist für den Ersatz von älteren mechanischen Produkten vorgesehen.

- ✓ Drahtlose Reichweite 100m
- ✓ Passend für 6,5-Tonnen-Crosby Schäkel
- ✓ HHP-App per Bluetooth auf allen iOS oder Android Geräten nutzbar
- ✓ Schutzklasse IP67 oder NEMA6

BlueLink wird mit Schäkeln wie Crosby G2130 kombiniert.

Anschlagseile



Zylindrische Verpressung



Konische Verpressung

Speziell für den Einsatz als Lastaufnahmemittel in der Hebe- und Transporttechnik.

- ✓ Einsatz als Abspann- und Sicherungsseil
- ✓ Konische Verpressung mit Kontrollbohrung.
- ✓ Verpresst nach DIN EN 13414-1

Generell sind beide Varianten für einen Einsatz als Lastaufnahmemittel geeignet, die Wahl hängt von Ihren spezifischen Anforderungen und Bedingungen der Anwendung ab.

Kennzeichnung



Seil Ø (mm)	Tragfähigkeit (kg)
8	700
10	1.000
12	1.500
14	2.000
16	2.700
18	3.150
20	4.000

Seilschutzkausche



- ✓ Schützt das Seil vor Verformung und Beschädigung
- ✓ Vergrößert den Radius

Schäkel



In bestimmten Situationen wird eine besonders hohe Tragfähigkeit benötigt, in anderen ist wiederum nur begrenzter Raum für die Hebe-technik vorhanden. Dafür bietet die Crosby Group – Gunnebo Industries ein umfangreiches Sortiment an.

- ✓ Hochfester Stahl
- ✓ US Federal Specification RR.C-271
- ✓ Güteklasse 6
- ✓ Feuerverzinkt
- ✓ Sicherheitsfaktor 6:1
- ✓ Temperatur: 40-200 Grad
- ✓ Mit Schraubbolzen oder Mutter und Splint

Rundschlingen



Rundschlingen zeichnen sich durch ihre Robustheit, Flexibilität und Belastbarkeit aus und eignen sich ideal für den Transport von schweren Lasten in verschiedenen Arbeitsumgebungen.

- ✓ Einfachmantel
- ✓ Doppelmantel
- ✓ Verstärkte Mittelnaht
- ✓ Schwerlast Rundschlingen
- ✓ Mit Premiummantel
- ✓ Nach Norm DIN EN 1492

Hebebänder



Hebebänder zeichnen sich durch ihre hohe Tragfähigkeit und Flexibilität aus und eignen sich ideal für den sicheren und zuverlässigen Transport von schweren Lasten.

- ✓ DIN EN 1492 gefertigt
- ✓ Speziell für den Einsatz in der Hebe- und Transportindustrie

Kettengehänge



Kabeltrommeltraverse

Ladetraversen für das sichere Heben und Transportieren von Kabeltrommeln.

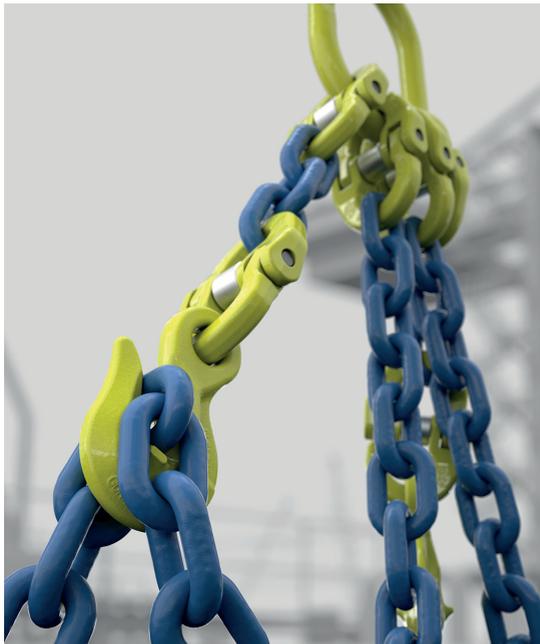
- ✓ Kleine Abmessungen, leichtes Gewicht
- ✓ Stahlrohrprofil verzinkt
- ✓ Traverse verstellbar



Lifting Point

Der Anschlagpunkt Typ DLP von Gunnebo ist ideal für enge Platzverhältnisse und wurde so konstruiert, dass es möglich ist die Lastöse bei Nichtgebrauch an die Last anzulegen. Damit ermöglicht dieser Anschlagpunkt ein schnelles und einfaches Anschlagen und Verzurren und ist besonders gut in der Anwendung bei Ecken und Randpositionen.

- ✓ 360° drehbar
- ✓ Für Anschlagketten, Drahtseile und Rundschlingen geeignet



Gunnebo Industries - GrabiQ

Mit dem qualitativ hochwertigen GrabiQ - Anschlagmittelsystem wurde eine absolute Neuheit in der Hebertechnik entwickelt, die eine Vielzahl von Optionen beinhaltet: Der Zusammenbau von Aufhängung, Kettenanschluss sowie Verkürzer in einer Einheit führt zu einer Reduzierung der Bauteile bei Anschlagketten.

- ✓ Hochvergüteter Spezialstahl
- ✓ 25 % höhere Tragfähigkeit bei geringerem Gewicht
- ✓ Hohe Lebensdauer
- ✓ Güteklasse 10 mit Sicherheitslasthaken

Holmatro Hydraulik



Die PA Serie ist die kompakteste, einzelwirkende, 2-stufige Handpumpe innerhalb des Handpumpensortiments. Die Pumpe verfügt über ein ergonomisches Design, eine robuste und kompakte Bauart, ist service- und wartungsfreundlich und kombiniert geringen Kraftaufwand mit einer starken Förderleistung.

Vorteile

- ✓ Leichtgewicht; einfach zu tragen und anzuwenden
- ✓ Geringer Kraftaufwand; minimale Körperbelastung
- ✓ Soft-Grip-Griff; mehr Komfort und Halt
- ✓ Anti-Rutsch-Gummi an der Unterseite; Pumpe steht stabil und verschiebt sich nicht
- ✓ Präziser einstellbarer Druckentlastungshahn; Lasten können sicher und sehr kontrolliert abgesenkt werden
- ✓ Ölstandsglas im Tank; einfache Kontrolle des Ölstands in horizontaler und vertikaler Position



Tiger Klemme



- ✓ Tragfähigkeiten von 0,5t bis 6,3t
- ✓ Sicherheits-Schraubklemme mit zwei Aufhänge- / Anschlagösen, flexibel und vielseitig einsetzbar
- ✓ Hohe Klemmkraft durch schwenkbar gelagerter Palle mit verzahnter Oberfläche
- ✓ Last wird bei anfallenden Vibrationen gehalten
- ✓ Visuelle Sicherheitskontrolle: Phosphoreszierende Markierungen an Palle und Manschette zeigen an, ob die Klemme korrekt festgezogen wurde
- ✓ Erfüllt alle Anforderungen nach BS EN 13155:2003

Greifzug



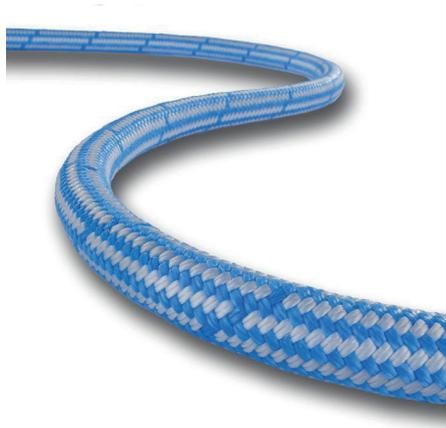
- ✓ Leichtgewicht und leicht tragbar für den Einsatz an jedem Ort
- ✓ Für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb in alle Richtungen, entweder geradlinig oder mit Umlenkrollen über eine unbegrenzte Länge
- ✓ Lasten millimetergenau positionieren
- ✓ Sicheres Freigabesystem
- ✓ Tragfähigkeit von 800 - 3200 kg
- ✓ Komplettes Zubehör ist erhältlich - Seilrollen, Umlenkrollen, Bodenanker und Wickler

Unser Seilsortiment – vielseitig, stark, hochwertig

Egal ob **textile Vorseile**, **Rollenleinen** oder **Windenseile** – wir bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an hochwertigen **Hohlflechtseilen** und **Kernmantelseilen** für unterschiedlichste Anwendungen. Unsere Seile überzeugen durch ihre Belastbarkeit, Langlebigkeit und maßgeschneiderte Konstruktion für Ihren Bedarf.

Eigenschaften von DuraTEN / DuraTEN+ und HyperTEN / HyperTEN+

Material	DuraTEN / HyperTEN: UHMWPE (Ultrahochmolekulares Polyethylen) DuraTEN+ / HyperTEN+: Dyneema® SK78, (wahlweise aus XBO)
Konstruktion	12-er Geflecht, wahlweise mit Mantel aus PES oder UHMWPE
Seilfarbe	DuraTEN / DuraTEN+: dunkelgrau HyperTEN / HyperTEN+: silbergrau
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	0,97 [schwimmfähig]
Schmelzpunkt (°C)	140
Bruchdehnung (%)	3,5
Gewichtstoleranz	+/- 5 %
Durchmessertoleranz	+/- 5 %
Wasseraufnahme (%)	0
UV-Beständigkeit	ohne bzw. mit UHMWPE-Mantel: gut, mit PES-Mantel: sehr gut
Abriebfestigkeit ohne Mantel	trocken: sehr gut / nass: sehr gut
Abriebfestigkeit mit PES-Mantel	trocken: gut / nass: sehr gut
Abriebfestigkeit mit UHMWPE-Mantel	trocken: sehr gut / nass: sehr gut
Temperaturbeständigkeit	70°C max. dauerhaft
Chemikalienbeständigkeit	sehr gut
Eigenschaften trocken/nass	Bruchkraft trocken = Bruchkraft nass
Kriechen	DuraTEN / HyperTEN: bei hohen, lang andauernden Lasten DuraTEN+ / HyperTEN+: mit verminderter Kriechneigung im Vergleich zu UHMWPE
Biegewechselbeständigkeit	DuraTEN / HyperTEN: gut DuraTEN+ / HyperTEN+: sehr gut [exzellent aus XBO]



Erdanker aus Flugzeugaluminium

Erdanker aus Flugzeugaluminium – leicht, flexibel, durchdacht

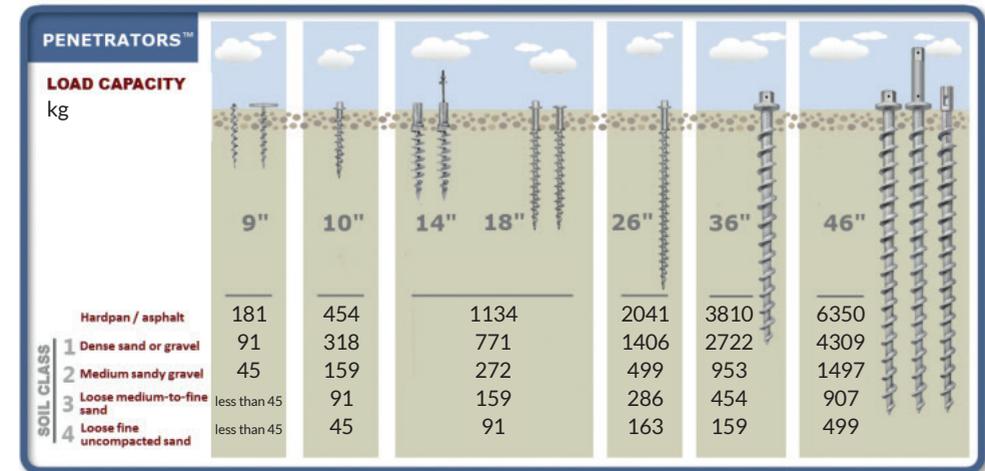
Unsere Erdanker aus hochfestem Flugzeugaluminium bieten eine leichte und flexible Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen – von temporären Verankerungen bis zu dauerhaften Sicherungssystemen.

Dank ihres geringen Gewichts lassen sie sich mühelos transportieren und selbst in schwer zugänglichem Gelände problemlos einsetzen.

Ein besonderes Highlight ist unser innovatives Fächersystem, das für eine optimale Kraftverteilung sorgt – selbst in wechselhaften oder anspruchsvollen Bodenverhältnissen. Damit garantieren unsere Erdanker höchste Stabilität bei minimalem Aufwand.



STRENGTH PULLOUT resistance



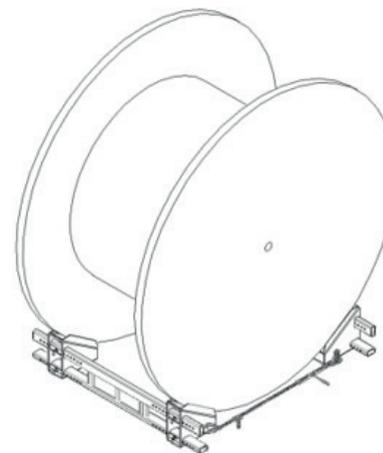
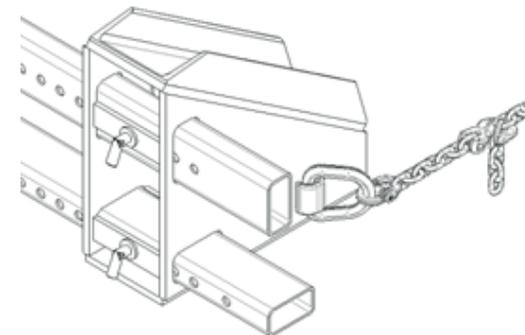
Dressel hydraulisches Mastausrichtungssystem

- ✓ Kein Eingreifen in den Gefahrenbereich
- ✓ Horizontale und vertikale Ausrichtung
- ✓ In Kombinationen mit der Dyneema-Kette sehr flexible und einfache Verkürzung
- ✓ Einfache Handhabung und Bedienung
- ✓ Hydraulik ist sehr leicht
- ✓ Wenig Kraftaufwand
- ✓ Optimale Ausrichtung durch zweistufige Hydraulik
- ✓ Kein schweren Stahlfusswinden mehr
- ✓ Außerhalb des Gefahrenbereichs anwendbar
- ✓ Set für vertikale und horizontale Mastausrichtung verfügbar



Dressel Transportkeilsatz für Ladungssicherung

- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Standard für den Transport
- ✓ Sichere Lösung zur Verladung
- ✓ Anpassbar auf verschiedene Trommeldurchmesser
- ✓ Bewegung der Trommeln verringern bis stoppen
- ✓ Sicherung der Seiltrommel im höheren Tonnagen Bereich
- ✓ Sicherheit im Trommeltransport steigern



Abrollbock

- ✓ Klappbar
- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Optimierte Lagerung der Rollen
- ✓ Stabiler Halt auf dem Boden



Dyneema Kette



Dyneema Ketten bieten die ganze Leistung und Flexibilität einer Stahlkette, sind aber wesentlich leichter als Stahlketten und Grummets bei höherer Festigkeit.

- ✓ UV-beständig
- ✓ Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- ✓ Seewasserfest
- ✓ Nicht leitend - nicht korrosiv
- ✓ Einzige Kette, die durch geringe Dichte von < 1 auf Wasser schwimmt
- ✓ Halten hohe Stoßbelastungen aus, ohne die Spannung zu verlieren
- ✓ Leichter, flexibler Einsatz bzw. Handhabung
- ✓ Einsatztemperaturen: -40 °C bis + 70 °C
- ✓ Einfache Reinigung
- ✓ Auf jede Länge verkürzbar
- ✓ Reparatur einzelner Glieder möglich
- ✓ Made in EU

PSA



Die Verwendung der richtigen PSA ist entscheidend, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten und potenzielle Risiken zu minimieren.

Produkte

- ✓ Auffanggurte
- ✓ Höhensicherungsgeräte
- ✓ Helme
- ✓ PSA Sets

Anwendungsbereiche

- ✓ Freileitungsbau
- ✓ Hubarbeitsbühnen
- ✓ Leitern
- ✓ Plattformen und Flachdächer



Zusatzkomponenten



Seilschutzrolle für Drahtseile

- ✓ Vergrößert den Radius des Schäkelbolzen, um das Drahtseil optimal zu schützen
- ✓ Verfügbar für alle Schäkel Tonnagen
- ✓ In Werkzeugstahl oder Edelstahl erhältlich
- ✓ Made in Germany

Nicht als Lauf- / Umlenkrolle zu verwenden!



Kantenschutzzyylinder

- ✓ Schutz der Ladungssicherungen
- ✓ Erhöht die Lebensdauer

Die heutigen Anforderungen an die Dokumentation prüfpflichtiger Werkzeuge steigen enorm. Immer häufiger werden für Prüfteile eine eigene, ausgestellte und ordentliche Dokumentation gefordert.

Für den Betreiber der Werkzeuge ergibt sich daraus ein großer Aufwand an Verwaltung von Dokumenten und das richtige Dokument zum Prüfteil, im geforderten Moment vorhalten zu können.

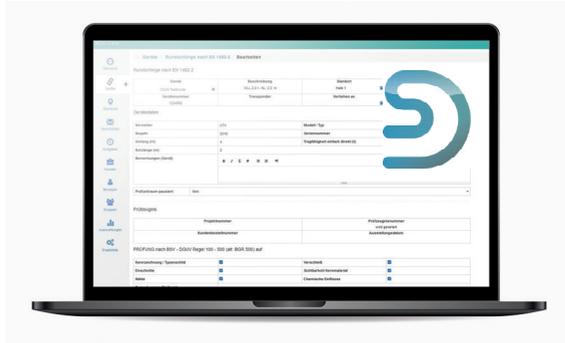
Die Firma Dressel nimmt sich seit 2008 dieser Herausforderung an, sämtliche Prüfteile in einer eigenen Prüfdatenbank zu erfassen, zu verwalten und mit dem gültigen Prüfzeugnis zu versehen. Entstanden ist ein kontinuierlich wachsendes System, welches Online mit personalisiertem Zugang von überall erreicht werden kann.

Somit können sämtliche Einrichtungen der Hebetchnik bei uns geprüft, gewartet und repariert werden. Dafür haben wir geschulte Prüftechniker, die Ihnen die Verantwortung für die Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Überprüfung Ihrer Ausrüstung abnehmen.

Unser Leistungsangebot

- ✓ Angebote
- ✓ Dokumentation
- ✓ Service vor Ort
- ✓ Instandsetzung
- ✓ Serviceverträge

Einzel- und Spezialprüfungen müssen in unserem Betrieb durchgeführt werden!



Wir prüfen bei uns im Hause oder bei Ihnen vor Ort mit unseren mobilen Servicefahrzeugen.

- ✓ Anschlagmittel
- ✓ Lastaufnahmemittel
- ✓ Traversen
- ✓ Hebezeuge aller Art
- ✓ Schwenk-, Kleinkrananlagen, und Industriekrane
- ✓ Flurförderzeuge
- ✓ Hydraulik
- ✓ Magnete
- ✓ PSA
- ✓ Leitern und Tritte
- u.v.a.

Geprüft wird nach den Anforderungen des FSA, der Berufsgenossenschaften und nach Vorgaben des Herstellers. Sie haben Ihre Kosten fest im Griff und erhöhen die Lebensdauer Ihrer technischen Ausrüstung. Ihre „Werkzeuge“ sind immer einsatzbereit.



Dressel – Ihre Vertriebsgesellschaft für Hebezeuge, Spezialdrahtseile, Kettengehänge, PSA, Hydraulik, Steigtechnik, Messtechnik und Schulungen.

Mit unserem KDS Care Prüfprogramm unterstützen wir Sie zudem bei der Verwaltung Ihrer Geräte, dem Wartungsservice sowie der Verfügbarkeit Ihrer Gerätedaten durch mobiles Tracking.

Sämtlicher Industrie- und Baustellenbedarf wird bei uns zudem durch geschulte Prüftechniker und unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorgaben geprüft, gewartet und repariert.

Kontakt

Fa. Ing. Karl Dressel OHG

Hutbergstraße 31 | 90475 Nürnberg-Fischbach

Tel. +49 (0)911-83-10-31

Fax +49 (0)911-83-06-57

E-Mail info@dressel-seile.de

Standort Nord

Grasweg 18-22 | 27607 Geestland

Tel. +49 (0)474-327-86010

Fax +49 (0)911-83-06-57

E-Mail info-nord@dressel-seile.de

