DeLaval

Weidezaunkatalog
2016/2017

DeLaval - wir sind Komplettanbieter in unserem Sortiment finden Sie alles für Ihren Weidezaun.

Gerne beraten wir Sie, um die für Sie individuell passende Lösung zu finden.

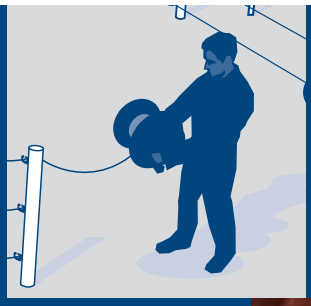
Neuheiten:

Kombigerät ESE7BM
siehe Seite 13

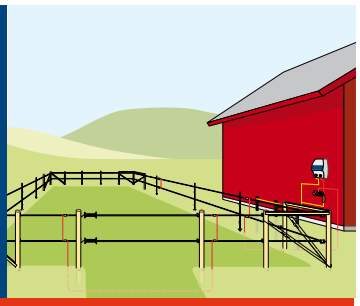
Zaunprüfer FT6
siehe Seite 28

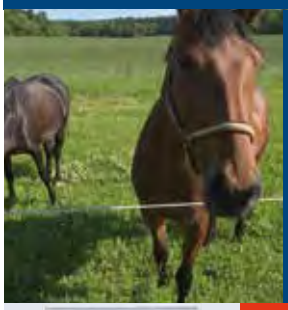
Torgriff Standard in blau und pink
siehe Seite 34

02 Wie funktioniert ein Weidezaun?



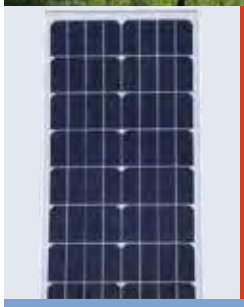
03 Unterschiedliche Zäune für unterschiedliche Tiere





04 Welche Komponenten braucht ein Weidezaun?

07 Weidezaungeräte



14 Solarmodule

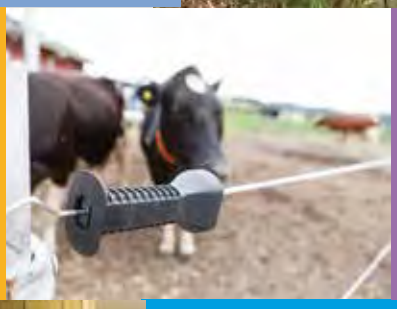
15 Batterien & Akkus

17 Leitermaterial

27 Zaunanschlusskabel, Verbinder und Haspel

28 Zaunprüfer und sonst. Zubehör

29 Weidezaunpfähle



34 Torgriffe

35 Isolatoren

38 Produktempfehlungen nach Tierart

Wie funktioniert ein Weidezaun?

Ein Weidezaunsystem besteht aus vielen Komponenten. Damit das System gut funktioniert ist es wichtig, dass alle Komponenten zusammen passen, von hoher Qualität sind und richtig installiert werden.

Wie jeder elektrische Kreislauf funktioniert ein Weidezaun nur, wenn der Stromkreislauf geschlossen ist. Der Zaun wird allerdings nicht als geschlossener Stromkreis aufgebaut, sondern der Kreislauf schließt sich wenn das Tier den Zaun berührt. Der Impuls fließt über den Körper in den Boden und wird von den Erdstäben zum Weidezaungerät zurückgeführt.

Weidezaungerät
Das Weidezaungerät ist das Herz des Weidezaunes. Es erzeugt in regelmäßiger Abfolge Stromstöße. Bei Berührung des Tieres wird ein kurzer Stromschlag erzeugt. Dieser hält das Tier vom Ausbrechen aus der Umzäunung ab. Ebenso dient es zur Abschreckung von Wildtieren gegen das Eindringen in den umzäunten Bereich. Die Energie, die in den Zaun gegeben wird, wird in Joule angegeben. Die Spannung des Zaunes wird in Volt gemessen und wird dazu benötigt, um das isolierende Fell des Tieres zu überbrücken. Nur so kann die Energie überspringen. Achten Sie bei der Auswahl des Weidezaungerätes auf die Länge Ihres Zaunes, auf den Bewuchs am Zaun und auf die Tierart, welche Sie ein- bzw. auszäunen möchten. Dabei helfen Ihnen unsere Tabellen auf den nachfolgenden Seiten.

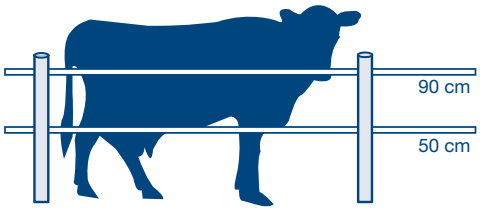
Erdung
Eine gute Erdung Ihres Weidezaungerätes ist für eine ausreichend hohe elektrische Spannung unerlässlich. Bei trockenem, sandigen, steinigen oder gefrorenem Boden, welcher die Leitfähigkeit herabsetzt, ist es wichtig mit dem Erdstab bis in tiefere, feuchtere Erdschichten zu gelangen.
Es müssen ggf. mehrere Erdpfähle verwendet werden. Sie finden auf den folgenden Seiten Tabellen, die darüber Auskunft geben, welche Anzahl an Erdstäben Sie benötigen.

Leitermaterial
Verwenden Sie hochwertiges Material mit möglichst geringen Widerständen (Ohm). Bei mehrreihigen Zäunen wird das Leitermaterial in regelmäßigen Abständen untereinander verbunden. Nur so erfüllt Ihr Weidezaun seine Funktion, für den Fall, dass das Material brechen sollte.

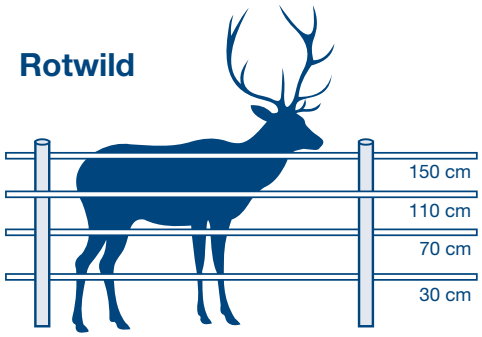
Unterschiedliche Zäune für unterschiedliche Tiere

Wie hoch sollte ein Zaun sein? Und wie viele Reihen Leitermaterial sollte man installieren? Dies ist je nach Tierart unterschiedlich. Auf dieser Seite finden Sie unsere Empfehlungen.

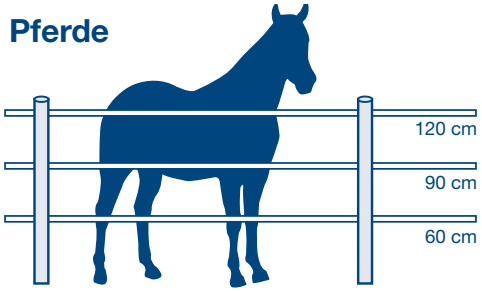
Rinder



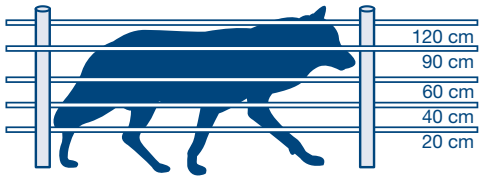
Rotwild



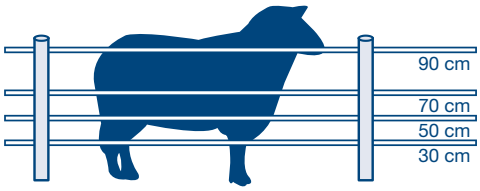
Pferde



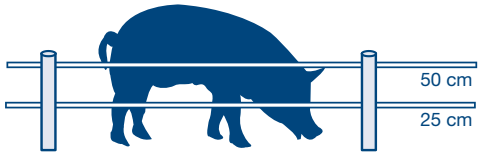
Wölfe



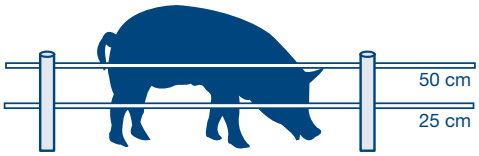
Schafe



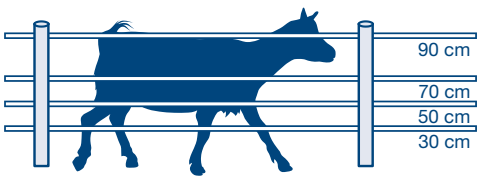
Wildschweine



Schweine



Ziegen



Hinweis:
Die Höhe des Leitermateriales und die Anzahl der Reihen gelten als Richtwerte für Ihren Zaun. Diese Richtwerte sollten in Hinblick auf die Größe Ihrer Tiere und der Versicherungsvorschriften angepasst werden.

Richtwerte Pfahlabstände:
Damit das Leitermaterial zwischen den Pfählen nicht durchhängt gelten folgende Richtwerte:

Bei Litzen und Drähten:	**6 m - 8 m**
Bei Bändern:	**3 m (bei Breitband 40 mm)**
	5 m (bei Breitband 20 mm)
	6 m-8 m (bei Breitband 10 mm)
Bei Seilen:	**4 m (bei Durchmesser 6 mm)**
	6 m (bei Durchmesser 4-5 mm)

Anpassungen können je nach Bodenrelief erforderlich sein.

Welche Komponenten braucht man für einen Weidezaun?

1. **Weidezaungerät:**
   Erzeugt Stromstöße.

2. **Zaunverbindungskabel:**
   Transportiert den Strom vom Weidezaungerät zum Leitermaterial.

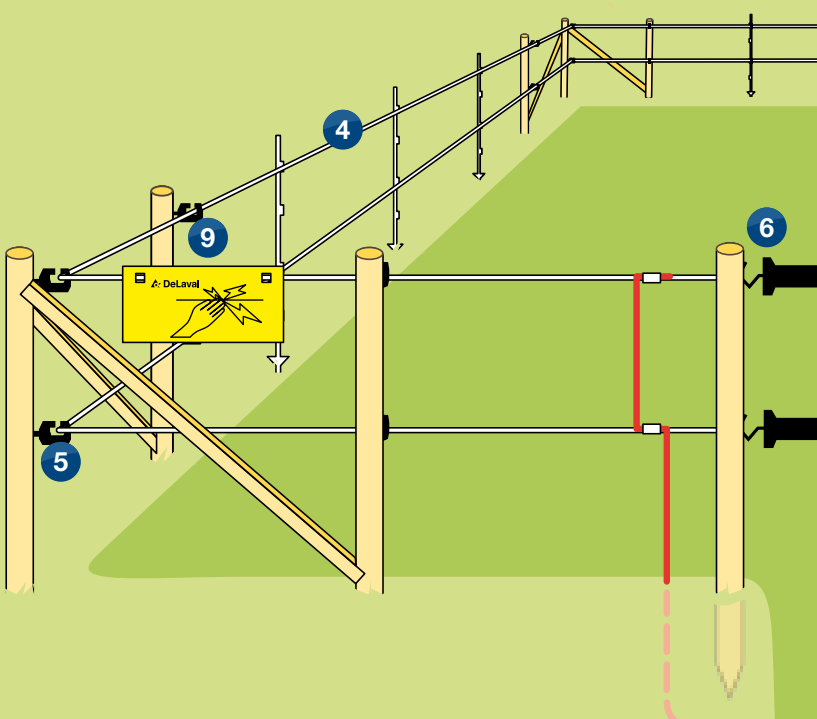
3. **Erdstäbe:**
   Leiten den Strom zurück in das Weidezaungerät, damit sich der Stromkreislauf schließen kann.

4. **Leitermaterial:**
   Transportiert den Strom entlang des Zaunes.

5. **Isolatoren:**
   Halten das Leitermaterial an seinem Platz und isolieren gegen Ableitungen.

6. **Zauntor:**
   Torgriffe und Torgriffsets ermöglichen ein einfaches Öffnen und Schließen des Zaunes. Zur Elektrifizierung des Zaunes bei geöffnetem Tor verbinden Sie beide Seiten unterirdisch.

7. **Installationszubehör:**
   Das richtige Zubehör erleichtert die Installation Ihres Weidezauns. Beispielsweise bieten wir ein Befestigungswerkzeug für Isolatoren an und mit unserer Kombihaspel lässt sich das Leitermaterial leichter auf- und abrollen.



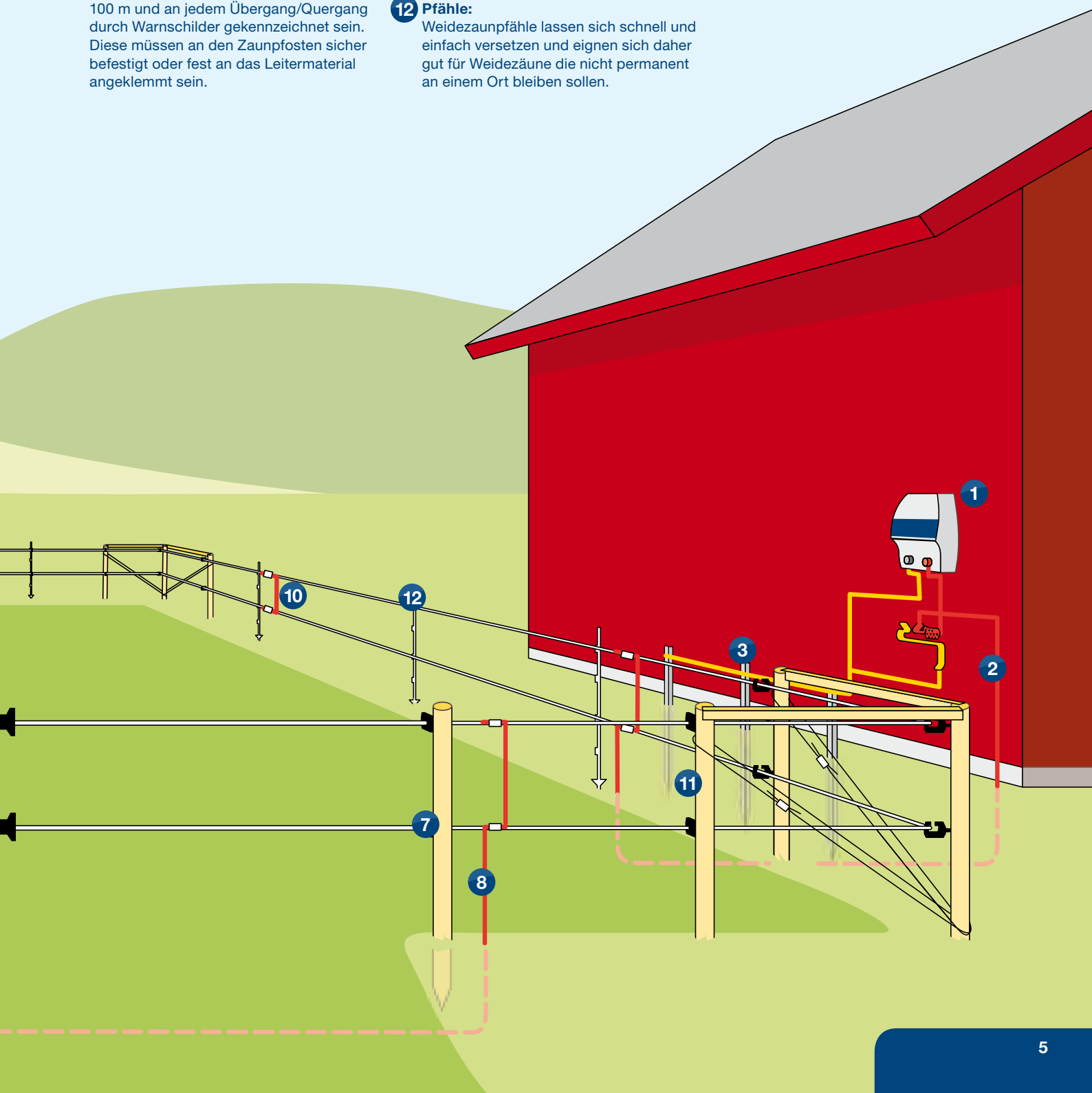
8 Untergrundkabel:
Um den Zaun auch beim Öffnen des Tores unter Strom zu halten muss der Zaun auf beiden Seiten des Tores über ein untererdig verlaufendes Kabel verbunden werden.

9 Warnschild:
Jeder Teil eines Elektrozaunes, der entlang einer öffentlichen Straße oder eines öffentlichen Weges installiert ist, muss in regelmäßigen Intervallen von ca. 100 m und an jedem Übergang/Quergang durch Warnschilder gekennzeichnet sein. Diese müssen an den Zaunpfosten sicher befestigt oder fest an das Leitermaterial angeklemmt sein.

10 Verbinder:
Knoten Sie niemals Ihr Leitermaterial. Verwenden Sie immer geeignete Verbinder (Seil-, Litzen-, Bandverbinder), um den Stromfluss zu garantieren.

11 Pfosten:
Für einen permanent an einem Ort bestehenden Weidezaun oder als Eckpfosten auch bei mobilen Weidezäunen.

12 Pfähle:
Weidezaunpfähle lassen sich schnell und einfach versetzen und eignen sich daher gut für Weidezäune die nicht permanent an einem Ort bleiben sollen.



So finden Sie das richtige Gerät für Ihren Weidezaun

1. Welche Energieversorgung wünschen Sie?

9 V Batteriegeräte
- Leicht und handlich
- Für häufiges Umsetzen geeignet
- Für kurzhaarige, empfindliche Tiere, wenig Bewuchs und kurze Zäune geeignet
- Solarbetrieb möglich

12 V Akkugeräte
- Akku kann nachgeladen werden
- Mehr Leistung als Batteriegeräte
- Solarbetrieb möglich

12 V/230 V Kombigeräte
- Sowohl Netz- (230V) als auch Akkubetrieb möglich
- Alle notwendigen Anschlusskabel und Netzadapter sind im Lieferumfang enthalten
- Solarbetrieb bei ESE16BM, ESE25BM und ESE120BM möglich

230 V Netzgeräte
- Für an einem Ort verbleibende Zäune
- Niedrige Betriebskosten
- Sichere Montage am Gebäude (Diebstahlgefahr geringer)
- Sehr starke Geräte, daher geeignet für langhaarige Tiere, starken Bewuchs und lange Zäune
- Blitzschutzanlage empfohlen

2. Welches Tier möchten Sie hüten?

Auf jedem unserer Weidezaungeräte ist durch Tiersymbole abgebildet, für welche Art von Tieren das Gerät geeignet ist. Dabei spielt die Sensibilität des Tieres und vor allem die Felllänge bzw. Felldicke eine entscheidende Rolle.

3. Wie lang ist der Zaun? Wie stark ist der Bewuchs am Zaun?

Je nachdem wie stark der Bewuchs am Zaun ist variiert die Länge des Zaunes, welches Sie mit Ihrem Weidezaungerät betreiben können.

Beachten Sie die maximale Zaunlänge, je nach Bewuchsintensität, die wir für jedes Gerät empfehlen.

DeLaval Weidezaungeräte

DeLaval bietet ein umfangreiches Sortiment an Weidezaungeräten für alle Tierarten und Zaunlängen.

Auf alle unsere Geräte gewähren wir 3 Jahre Garantie.

Achten Sie auf unser „Made in Germany“ Symbol und besondere Eigenschaften unserer Geräte, von denen wir Ihnen einige nachfolgend beschreiben.

Die Geräte ESE16BM und ESE25BM sind zusätzlich mit einer **Standby-Betriebsfunktion** ausgestattet. Sobald die 230Volt- Netzversorgung ausfällt, wird das Gerät automatisch über den angeschlossenen 12V-Akku unterbrechungsfrei weiter betrieben, sofern das Gerät sowohl an Batterie und Netzspannung angeschlossen ist.

Bei Geräten mit **Stromsparschaltung** wird der Stromverbrauch je nach Zaunzustand automatisch geregelt. Dadurch ergeben sich geringere Kosten und weniger Umweltbelastung. Bei Akkubetrieb ist außerdem ein selteneres Nachladen notwendig, deshalb auch ideal für Solarbetrieb.

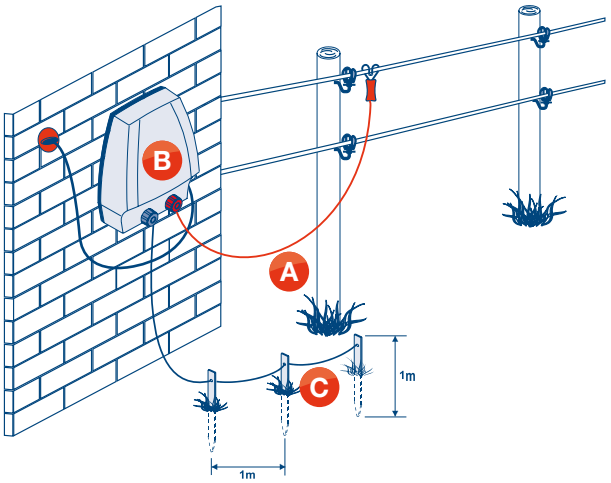
Die **Sicherheitsgeräte** E250M und ESE120BM arbeiten stromsparend und zuverlässig auch unter extremen Bedingungen. Dabei bieten sie höchste Sicherheit für Mensch und Tier. Sie kontrollieren den Zaunzustand und erhöhen die Leistung nur bei Bedarf (z.B. Bewuchs und sonstige Ableitungen). Bei aprupten, andauernden Störungen/Ableitungen erfolgt ein optischer und akustischer Alarm.

DeLaval 230 V Netzgeräte

Alle DeLaval Weidezaungeräte haben 3 Jahre Garantie

UV-geschützt für eine längere Lebenserwartung

Tipp:
Geräte mit einer optischen LED Funktionsanzeige können Sie auch aus größerer Entfernung kontrollieren.



A. Montieren Sie Ihr Netzgerät an einem Ort, wo es gegen Diebstahl geschützt ist.

B. Nutzen Sie DeLaval Verbindungskabel, um Geräte an Leitermaterialien anzuschließen oder zwei Reihen von Leitermaterialien zu verbinden.

C. Wir empfehlen für den Betrieb eines Zaunes mit einem Netzgerät mindestens 1 m lange Erdungspfähle zu verwenden. In der Regel werden bei Netzgeräten mehrere Erdungsstäbe benötigt, die miteinander verbunden werden.

Netzgerät 10M
Funktional und einfach in der Handhabung.
1,5 J Eingangsenergie.
Für Zäune bis 10 km ohne Bewuchs und 0,8 km bei starkem Bewuchs.
92198080

Netzgerät 20M
Funktional und einfach in der Handhabung.
2,5 J Eingangsenergie.
Für Zäune bis 13 km ohne Bewuchs und 1,5 km bei starkem Bewuchs.
94290080

Netzgerät 30M
3 J Eingangsenergie.
Für Zäune bis 20 km ohne Bewuchs und 2 km bei starkem Bewuchs.
Mit LED Zaunspannungsanzeige.
94300010

Netzgerät E60M
Hohe Abschreckung durch spitze Impulsform und damit Ideal zum Einsatz zur Wildabwehr oder Schaf- und Geflügelhaltung.
Leistungsstark auch unter erschwerten Bedingungen, wie starkem Bewuchs oder beim Einsatz von Knotengittern.
6 J Eingangsenergie.
Für Zäune bis 30 km ohne Bewuchs und 9 km bei starkem Bewuchs.
Mit zwei Zaunausgängen, einen für einen normalen Zaun und einen weiteren für einen kleinen Zaun oder ein Paddock.
Mit LED Zaunspannungsanzeige.
85488720

Netzgerät E120M
12 J Eingangsenergie.
Für Zäune bis 35 km ohne Bewuchs und 10 km bei starkem Bewuchs. Mit zwei Zaunausgängen.
85488740

Netzgerät E250M
Unser leistungsstärkstes Weidezaungerät für höchste Ansprüche und besonders lange Zäune.
25 J Eingangsenergie.
Für Zäune bis 85 km ohne Bewuchs und 25 km mit starkem Bewuchs.
Sicherheitsgerät mit LED-Anzeige, optischer und akkustischer Alarmfunktion und Anpassung der Schlagstärke je nach Zaunzustand.
86167601

Zeichenerklärungen
Erklärung der Symbole, Geräteausstattung und Leistungsdaten siehe Umschlag.

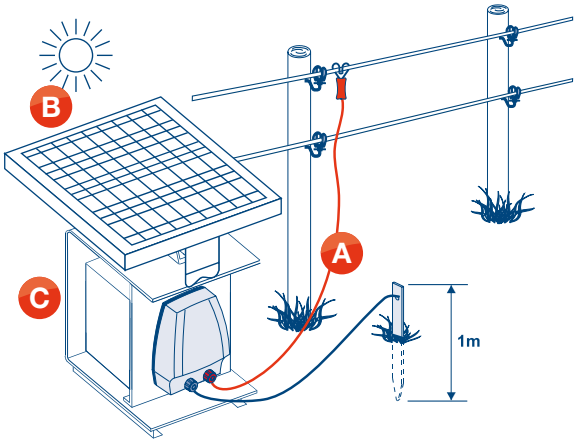
Produktbezeichnung	Art. Nr.	→ J	J →	Energiegeverbrauch	Max.	500 Ω	Max.	CEE	Max.	Max.	Max.	
10M	92198080	1,5 J	1,0 J	2,2 W	7.850 V	3.750 V	---	30,0 km	10,0 km	2,5 km	0,8 km	3 x 1 m
20M	94290080	2,5 J	1,9 J	4,4 W	8.750 V	4.125 V	---	40,0 km	13,0 km	3,0 km	1,5 km	3 x 1 m
30M	94300010	3,0 J	2,0 J	6,0 W	9.000 V	4.700 V	---	60,0 km	20,0 km	5,0 km	2,0 km	3 x 1 m
E60M	85488720	6,0 J	4,5 J	9,0 W	9.500 V	6.400 V	8.000 V	80,0 km	30,0 km	16,0 km	9,0 km	3 x 1 m
E120M	85488740	12,0 J	8,4 J	14,0 W	9.500 V	5.500 V	8.500 V	120,0 km	35,0 km	15,0 km	10,0 km	4 x 1 m
E250M	86167601	25,0 J	14,0 J	35,0 W	10.600 V	5.000 V	---	320,0 km	85,0 km	40,0 km	25,0 km	5 x 1 m

DeLaval 9 V Batterie- und 12 V Akkugeräte

Alle DeLaval Weidezaungeräte haben 3 Jahre Garantie

UV-geschützt für eine längere Lebenserwartung

Tipp:
Bewahren Sie Ihr Weidezaungerät und seinen Akku in einer Schutzbox auf.



A. Für einen optimalen Anschluss DeLaval Anschlusskabel verwenden

B. Solarenergie kann die Batterielebensdauer aufrechterhalten und sogar verlängern

C. Schützen Sie Ihr Weidezaungerät mit einem Akkukasten für Weidezaungerät und Akku

Batteriegerät E2B
Robustes, tragbares, mit 9 oder 12 V Batterie betriebenes Weidezaungerät mit niedrigem Energieverbrauch. 0,18 J Eingangsenergie. Für Zäune ohne Bewuchs bis 3 km und 0,3 km bei starkem Bewuchs. Gut für den Einsatz mit Solarpanel geeignet. Zaun und Erdanschlusskabel sowie Erdpfahl im Lieferumfang enthalten.
87881401

Batteriegerät E4B
Robustes, tragbares, mit 9 oder 12 V Batterie betriebenes Weidezaungerät mit niedrigem Energieverbrauch. 0,35 J Eingangsenergie. Für Zäune ohne Bewuchs bis 6 km und 1 km bei starkem Bewuchs. Gut für den Einsatz mit Solarpanel geeignet. Zaun- und Erdanschlusskabel sowie Erdpfahl im Lieferumfang enthalten.
87881501

Akkugerät 20B
Tragbares Akkugerät mit 2 J Eingangsenergie. Für Zäune bis 15 km ohne Bewuchs und 2 km bei starkem Bewuchs. Zaun- und Erdanschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Spannungsregler zum einfachen Einstellen der Schlagstärke - je nach Tierart.
94300064

Akkugerät ESE50B
Akkugerät mit 4,8 J Eingangsenergie. Für Zäune bis 20 km ohne Bewuchs und 2 km bei starkem Bewuchs. Mit zwei Zaunausgängen und Stromsparschaltung. Daher auch ideal für den Betrieb mit Solarpaneel geeignet. Der Stromverbrauch passt sich dem Zaunzustand an. Zaun- und Erdanschlusskabel im Lieferumfang enthalten.
86157201

Zeichenerklärungen
Erklärung der Symbole, Geräteausstattung und Leistungsdaten siehe Umschlag.

Tipp:
Bei allen unseren 9 V und 12 V Geräten ist der Betrieb mit einem Solarpanel möglich.

Produkt-bezeichnung	Art. Nr.	→J	J→	Energie-verbrauch				CEE	Max.	Max.	Max.	
E2B	87881401	0,18 J	0,12 J	22 mA	8.600 V	1.500 V	---	4,0 km	3,0 km	1,0 km	0,3 km	1
E4B	87881501	0,35 J	0,28 J	40 mA	10.000 V	1.700 V	---	8,0 km	5,0 km	4,0 km	1,0 km	1
20B	94300064	2,00 J	1,50 J	50-250 mA	11.000 V	3.800 V	---	40,0 km	15,0 km	5,0 km	2,0 km	1 x 1 m
ESE50B	86157201	4,80 J	3,00 J	100-500 mA	10.000 V	5.500 V	9.500 V	60,0 km	20,0 km	5,0 km	2,0 km	3 x 1 m

DeLaval 12 V / 230 V Kombigeräte

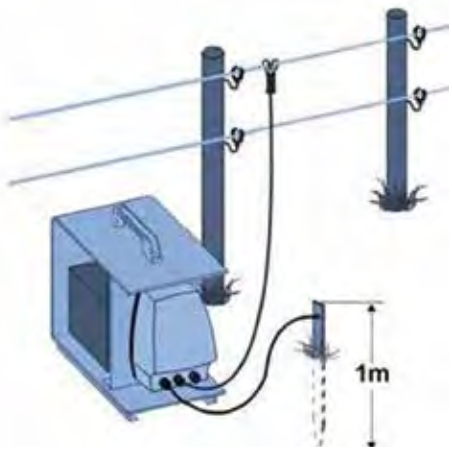
Alle DeLaval Weidezaungeräte haben 3 Jahre Garantie

UV-geschützt für eine längere Lebenserwartung

- Eingangsenergie (Joule)
- max. Ausgangsenergie (Joule)
- Kombigerät
- Zaunlängen
- Tiereignung
- Zaunanschluss
- Erdungsanschluss

Tipp:
Ein Kombigerät ist die richtige Wahl, wenn Sie Ihr Weidezaungerät flexibel einsetzen möchten. Kombigeräte können sowohl mit Batterie- als auch mit Netzspannung betrieben werden. So können Sie diese Geräte für hausnahe Weiden aber auch für entfernt gelegene Weiden einsetzen.

Netzadapter



Kombigerät ESE7BM
Zum Betrieb mit 9 V, 12 V oder 230 V.
0,77 J Eingangsenergie.
für Zäune ohne Bewuchs bis 7 km
und 1,2 km bei starkem Bewuchs.
Mit Stromsparschaltung.
Anschlusskabel und Netzadapter
im Lieferumfang enthalten.
88342901

Kombigerät E8BM
Kombigerät zum Betrieb mit 12 V oder 230 V.
0,8 J Eingangsenergie.
Für Zäune ohne Bewuchs bis 4 km und
0,8 km bei starkem Bewuchs. Hervorragend
geeignet für sensible Tiere und Kleintiere.
12 V und 230 V Anschlusskabel und
Netzadapter im Lieferumfang enthalten.
87881601

Kombigerät ESE16BM
Kombigerät zum Betrieb mit 12V und 230V.
1,3 J Eingangsenergie.
Für Zäune ohne Bewuchs bis 8 km und
1,2 km mit Bewuchs.
Standby-Betrieb möglich.
Mit Stromsparschaltung.
Gut geeignet zum Betrieb mit Solarmodul
12 V und 230 V. Anschlusskabel und
Netzadapter im Lieferumfang enthalten.
94300070

Kombigerät ESE25BM
Kombigerät für 12 V und 230 V einsetzbar.
2,5 J Eingangsenergie.
Für Zäune bis 15 km ohne Bewuchs und
1,7 km mit starkem Bewuchs.
Mit Stromsparschaltung: passt den
Stromverbrauch automatisch an den
Zaunzustand an.
Durch seinen geringen Stromverbrauch
auch gut für den Betrieb mit Solar geeignet.
Bei gleichzeitigem Anschluss des Gerätes
an Netz- und Batterie wird das Gerät
über Netzspannung betrieben. Sollte die
Netzspannung ausfallen, schaltet das Gerät
automatisch auf Batteriebetrieb um.
12 V und 230 V Anschlusskabel und
Netzadapter im Lieferumfang enthalten.
87881201

Kombigerät ESE120BM
Kombigerät zum Betrieb mit 12 V oder 230 V.
12 J Eingangsenergie.
Für Zäune ohne Bewuchs bis 45 km und 14 km bei starkem Bewuchs.
Sicherheitsgerät mit LED-Anzeige, optischer und akkustischer Alarmfunktion
und Anpassung der Schlagstärke je nach Zaunzustand.
86673601

Zeichenerklärungen
Erklärung der Symbole, Geräteausstattung
und Leistungsdaten siehe Umschlag.

Produkt-bezeichnung	Art .Nr.	→ J	J →	Energiever-brauch	Max	500	Max	CEE	Max	Max	Max	
ESE7BM	88342901	0,77 J	0,50 J	18-60 mA	10.000 V	4.000 V	---	18,0 km	7,0 km	5,0 km	1,2 km	1
E8BM	87881601	0,80 J	0,45 J	50 mA	7.900 V	3.300 V	---	8,0 km	4,0 km	2,0 km	0,8 km	1 x 1 m
ESE16BM	94300070	1,30 J	1,00 J	30-90 mA	11.500 V	4.200 V	---	30,0 km	8,0 km	3,5 km	1,2 km	1 x 1 m
ESE25BM	87881201	2,50 J	2,00 J	35-190 mA	12.500 V	4.500 V	---	50,0 km	15,0 km	4,5 km	1,7 km	1 x 1 m
ESE120BM	86673601	12,00 J	8,00 J	500-1200 mA	9.700 V	4.300 V	---	180,0 km	45,0 km	21,0 km	14,0 km	3 x 1 m

DeLaval Solarmodule

Mit einem Solarpanel betreiben Sie Ihr Weidezaungerät umweltfreundlich und kostengünstig. Unsere Solarmodule ermöglichen einen wartungsfreien Betrieb des Weidezaunes vom Frühjahr bis Herbst und ein Nachladen über die Steckdose wird nur nach längeren, sonnenarmen Perioden notwendig.
Alle 12 V Akkugeräte aus unserem Sortiment sind für den Betrieb mit Solarmodulen ausgerüstet. Unsere 9 V Batteriegeräte können für den Betrieb mit Solarmodulen mit unserem Solarset (2 Watt) nachgerüstet werden.

Solarmodul 10 W
Für die Geräte 20B und ESE16BM aus monokristallinen Siliziumzellen.
Komplett mit Anschlusskabel und Alurahmen.
Akkuempfehlung: ≥ 80 Ah
86674901

Solarmodul 20 W
Für die Geräte ESE50B und ESE25BM.
Bestehend aus monokristallinen Siliziumzellen Komplett mit Anschlusskabel und Alurahmen.
Akkuempfehlung: ≥ 100 Ah.
86674902

Solarmodul 50 W
Für das Gerät ESE120BM.
Mit monokristallinen Siliziumzellen, selbstregulierend mit Laderegler.
Komplett mit Anschlusskabel, Alurahmen und Laderegler.
Akkuempfehlung: ≥ 200 Ah.
Wir empfehlen 2x die Halterung 94247018.
86674903

Solarset 2 Watt
Für die Batteriegerate E2B und E4B.
Das Solarmodul wird einfach auf den Griff des Weidezaungerätes geschoben.
Beim Betrieb mit einer 9 V Trockenbatterie arbeitet das Gerät im Parallelbetrieb (Tagsüber über das Solarmodul und Nachts über die Trockenbatterie).
Die Geräte E2B und E4B können auch mit einem Super-Vlies-Akku (12 Ah) betrieben werden, der über das Solarmodul geladen wird.
Inkl. Anschlusskabel und Laderegler.
Das abgebildete Weidezaungerät ist nicht im Lieferumfang enthalten.
94247000

Halterung für Solarmodule
10 W und 20 W
86675001

Halterung für Solarmodul 50 W
Es werden 2 Stück dieser Halterung benötigt
94247018 1 Stück

Befestigungsplatte
für Solarmodulhalterung an Akkukasten
94247024

DeLaval Batterien, Akkus und Zubehör

Trockenbatterien für 9 V Geräte sind Einwegbatterien, die nach der Entleerung entsorgt werden. Sie werden am häufigsten genutzt, da sie schnell und einfach eingesetzt werden können. Wir bieten ausschließlich quecksilber und cadiumfreie Alkali-Batterien an. Im Gegensatz zu Zink-Kohle Batterien ist der Spannungsverlauf bei diesen Batterien über die gesamte Lebensdauer konstant und fällt nicht zunehmend ab. Herkömmliche Starterbatterien haben für den Einsatz mit Weidezaungeräten aufgrund einer hohen Selbstentladung und der geringen Widerstandsfestigkeit gegen die Lade- und Entladevorgänge entscheidende Nachteile. Unser Super-Vlies-Akku für 12 V Geräte ist wartungsfrei und funktioniert lageunabhängig.

9V Alkalibatterie, 75 Ah/600 Wh
Maße: LxBxH 16,5x11x11,5 cm
90598880

9V Alkalibatterie, 175 Ah/1200 Wh
Maße: BxHxL 19x12,5x16 cm
88029101

12V Super-Vlies Akku, 12 Ah
Wiederaufladbar
Wartungsfrei
Ideal zum Standby-Betrieb von ESE16BM und ESE25BM
Maße: LxBxH 15x9,8x9,5 cm
90632090

Verzinkter Akkukasten
Für 12 V Geräte
94247023

Empfehlungen zum Betrieb mit Solarpanel

Weidezaungerät E2B
87881401

+

2W Solarmodul
94247000

+

12V / 12 Ah
90632090 oder
9V / 175 Ah
88029101

Weidezaungerät E4B
87881501

+

2W Solarmodul
94247000

+

12V / 12 Ah
90632090 oder
9V / 175 Ah
88029101

Weidezaungerät ESE16BM
87881301

+

10W Solarmodul
86674901

+

12V / 12 Ah
90632090

+

Befestigungsplatte
86675001
94247024

+

Verzinkter
Akkukasten
94247023

Weidezaungerät 20B
94300064

+

10W Solarmodul
86674901

+

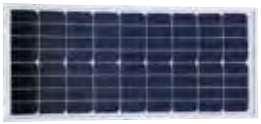
Nicht verfügbar. Wir empfehlen: min. 12V 80Ah Batterie

+

Befestigungsplatte
86675001

Weidezaungerät ESE25BM
87881201

+



20W Solarmodul
Art no. 86674902

+

Nicht verfügbar. Wir empfehlen min. 12V 80Ah Batterie

+

Befestigungsplatte
86675001
94247024

+

Verzinkter
Akkukasten
94247023

Weidezaungerät ESE50B
86157201

+

20W Solarmodul
86674902

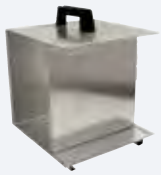
+

Nicht verfügbar. Wir empfehlen: min. 12V 80Ah Batterie

+

Befestigungsplatte
86675001
94247024

+

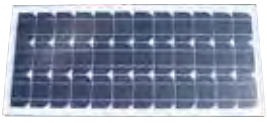


Verzinkter
Akkukasten
94247023

Weidezaungerät ESE120BM
86673601

+

x1-2



50W Solarmodul
86674903

+

Nicht verfügbar. Wir empfehlen: min. 12V 200Ah Batterie

+

x2

Halterung für
Solarmodul–
94247018

+

Nicht verfügbar. Wir empfehlen Montage an Holzpfählen

DeLaval Zaunmaterial

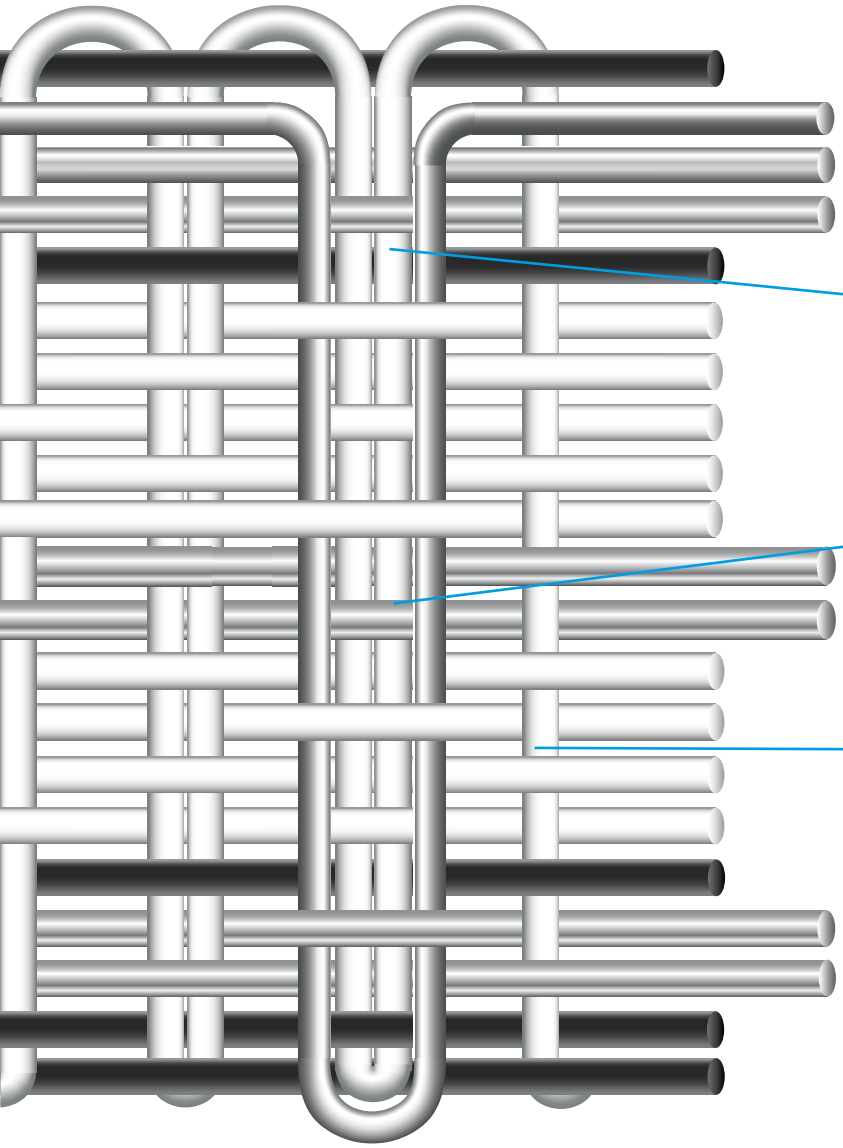
Die Wahl des Zaunmaterials hängt davon ab, welche Tierart Sie ein- oder auszäunen möchten, wie lang Ihr Zaun ist und ob es sich um einen mobilen Zaun oder einen Festzaun handelt.

DeLaval bietet Bänder, Seile und Litzen in drei verschiedenen Ausführungen an: Premium, Standard Plus und Standard. Zudem haben wir Drähte für Festzäune im Sortiment.

Für eine lange Lebensdauer sind alle unsere Bänder, Seile und Litzen mit UV Stabilisatoren versehen.

DeLaval Bänder Premium

Unsere Premium Bänder bieten höchste Leitfähigkeit. So kann eine hohe Hütesicherheit auch bei sehr langen Zäunen erreicht werden. Die Leiter der Premium Bänder sind zudem sehr witterungsstabil und halten sehr hohen Bruchlasten stand. Die schwarz-weiße Farbe stellt einen guten Kontrast für eine hohe Sichtbarkeit dar.



Unsere Powerleiter vereinen die hohe Leitfähigkeit von Kupferleitern mit der hohen Witterungs- und Bruchstabilität von Edelstahlleitern.

Bänder mit einer Breite von mehr als 12mm haben jeweils einen quer verlaufenden Leiter, um einen kontinuierlichen Stromfluss im Band sicherzustellen, selbst wenn ein Leiter bricht.

Polyethylenfäden für eine hervorragende Haltbarkeit.

Breitband BW40
Breite: 40 mm
Widerstand: 0,08 Ohm/m
Max. Länge: 23 km
Farbe: schwarz/weiß
Leiter: 9 Stück
88153701 200 m

920 N 12mm 5 Stabilised

Tipp:
Um so niedriger der Widerstand desto besser die Leitfähigkeit.

Breitband BWR9
Breite: 9 mm
Widerstand: 0,07 Ohm/m
Max. Länge: 24 km
Farbe: schwarz/weiß
Leiter: 9 Stück
88134901 200 m
88134902 400 m

920 N 12mm 5 Stabilised

Breitband BW12
Breite: 12 mm
Widerstand: 0,16 Ohm/m
Max. Länge: 17 km
Farbe: schwarz/weiß
Leiter: 5 Stück
88153501 200 m

920 N 12mm 5 Stabilised

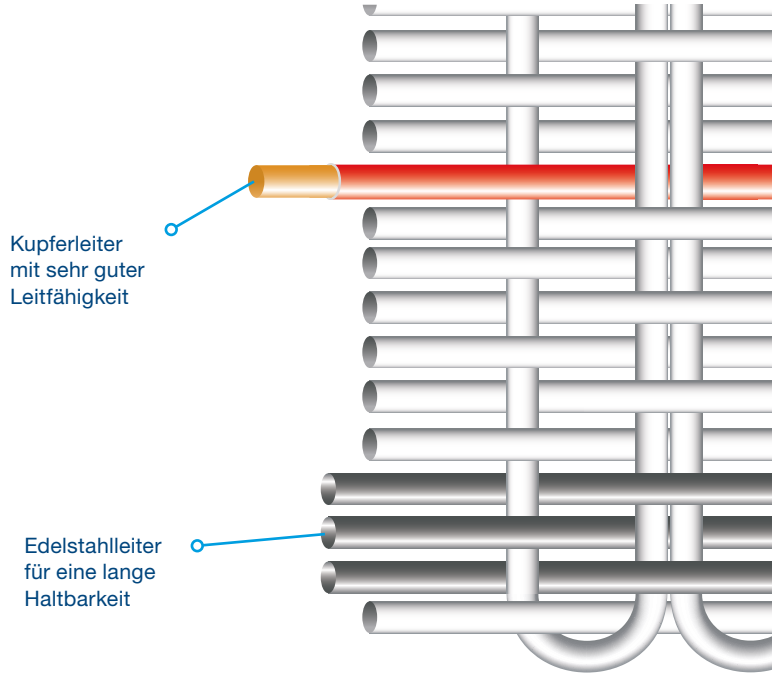
Breitband BW20
Breite: 20 mm
Widerstand: 0,10 Ohm/m
Max. Länge: 20 km
Farbe: schwarz/weiß
Leiter: 5 Stück
88153501 200 m

920 N 12mm 5 Stabilised

Produktbezeichnung	Länge	Durchmesser	Leiter	Widerstand	Max. Länge	Art. Nr.
BWR9	200 m	9 mm	9 Power	0,07 Ω/m	24 km	88134901
	400 m	9 mm	9 Power	0,07 Ω/m	24 km	88134902
BW12	200 m	12 mm	5 Power	0,16 Ω/m	17 km	88153501
BW20	200 m	20 mm	5 Power	0,10 Ω/m	20 km	88153601
BW40	200 m	40 mm	9 Power	0,08 Ω/m	23 km	88153701

DeLaval Bänder Standard Plus

Unser Standard Plus Sortiment an Bändern ist mit einem Kupferleiter für eine sehr gute Leitfähigkeit ausgestattet. Die 10 mm breiten Standard Plus Bänder sind für eine gute Sichtbarkeit, in weißer oder in orangener Farbe erhältlich.



Breitband O10
Breite: 10 mm
Widerstand: 0,35 Ohm/m
Max. Länge: 13 km
Farbe: orange
Leiter: 5 Stück
88153901 200 m

920 N 12mm 5 Stabilised

Breitband W10
Breite: 10 mm
Widerstand: 0,35 Ohm/m
Max. Länge: 13 km
Farbe: weiß
Leiter: 5 Stück
88154001 200 m

920 N 12mm 5 Stabilised

Breitband W20
Breite: 20 mm
Widerstand: 0,34 Ohm/m
Max. Länge: 13 km
Farbe: weiß
Leiter: 6 Stück
88154101 200 m

920 N 12mm 5 Stabilised

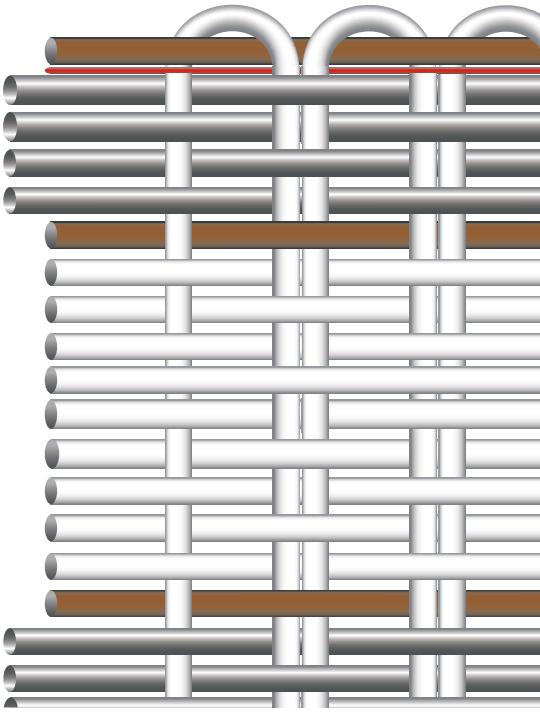
Breitband W40
Breite: 40 mm
Widerstand: 0,33 Ohm/m
Max. Länge: 13 km
Farbe: weiß
Leiter: 7 Stück
88154201 200 m

920 N 12mm 5 Stabilised

Produktbezeichnung	Länge	Breite	Leiter	Widerstand	Max. Länge	Art. Nr.
O10	200 m	10 mm	1 Kupfer 4 Edelstahl	0,35 Ω/m	13 km	88153901
W10	200 m	10 mm	1 Kupfer 4 Edelstahl	0,35 Ω/m	13 km	88154001
W20	200 m	20 mm	1 Kupfer 5 Edelstahl	0,34 Ω/m	13 km	88154101
W40	200 m	40 mm	1 Kupfer 6 Edelstahl	0,33 Ω/m	13 km	88154201

DeLaval Bänder Standard

Unsere Standard Bänder in weiß-brauner Farbe sind eine preisgünstige Alternative für kurze Zäune.



Edelstahlleiter für eine lange Haltbarkeit

Breitband WB10
Breite: 10 mm
Widerstand: 14,4 Ohm/m
Max. Länge: 1,8 km
Farbe: weiß-braun
Leiter: 3 Stück
88134701 300 m

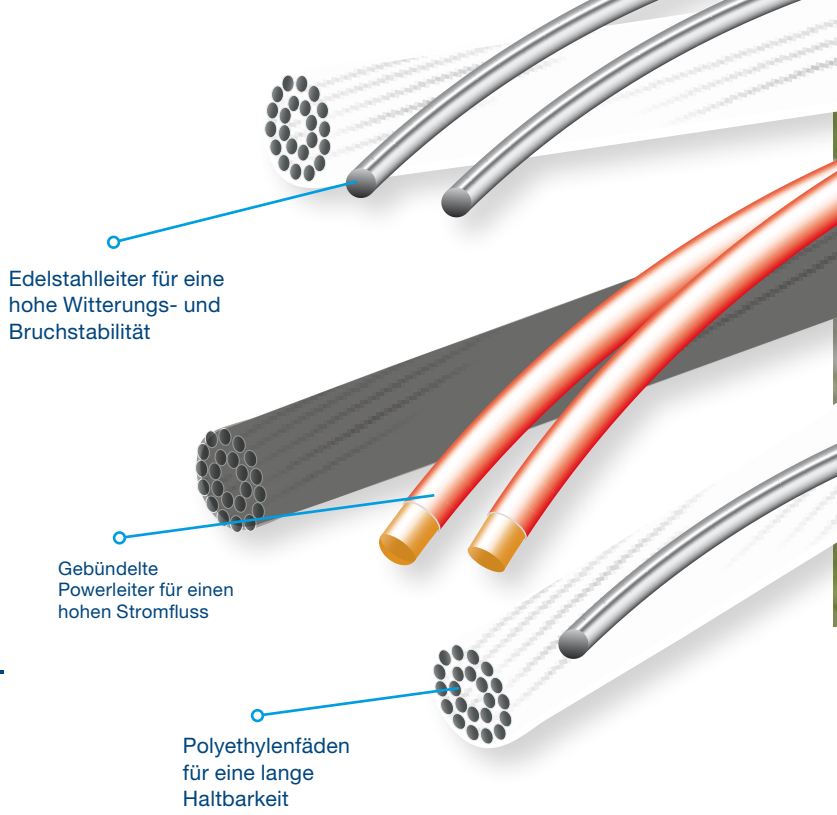
Breitband WB20
Breite: 20 mm
Widerstand: 10,8 Ohm/m
Max. Länge: 2,5 km
Farbe: weiß-braun
Leiter: 4 Stück
88134801 300 m

Breitband WB40
Breite: 40 mm
Widerstand: 5,4 Ohm/m
Max. Länge: 3,3 km
Farbe: weiß-braun
Leiter: 8 Stück
88153101 300 m

Produktbezeichnung	Länge	Breite	Leiter	Widerstand	Max. Länge	Art. Nr.
WB10	300 m	10 mm	3 Edelstahl	14,4 Ω/m	1,8 km	88134701
WB20	300 m	20 mm	4 Edelstahl	10,8 Ω/m	2,5 km	88134801
WB40	300 m	40 mm	2x4 Edelstahl	5,4 Ω/m	3,3 km	88153101

DeLaval Seile und Litzen Premium

Durch die extrem zugfesten, UV-stabilen Polyethylenmonofile sind unsere Premiumseile und -litzen ideal geeignet für Zäune, die häufig versetzt werden. Sie enthalten Powerleiter oder Edelstahl- und Kupferleiter und bieten dadurch beste Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit. Die schwarz-weiße Farbe gewährleistet eine gute Sichtbarkeit.



Weidezaunlitze BW4
Durchmesser: 3,5 mm
Widerstand: 0,13 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 18 km
Farbe: schwarz/weiß
Leiteranzahl: 5
88153201 250 m
88153301 1000 m

1500 N | 3,5mm | 5 | UV Stabilised

Weidezaunseil BW6
Durchmesser: 6,0 mm
Widerstand: 0,10 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 20 km
Farbe: schwarz/weiß
Leiteranzahl: 6
88153401 300 m

6000 N | 6mm | 6 | UV Stabilised

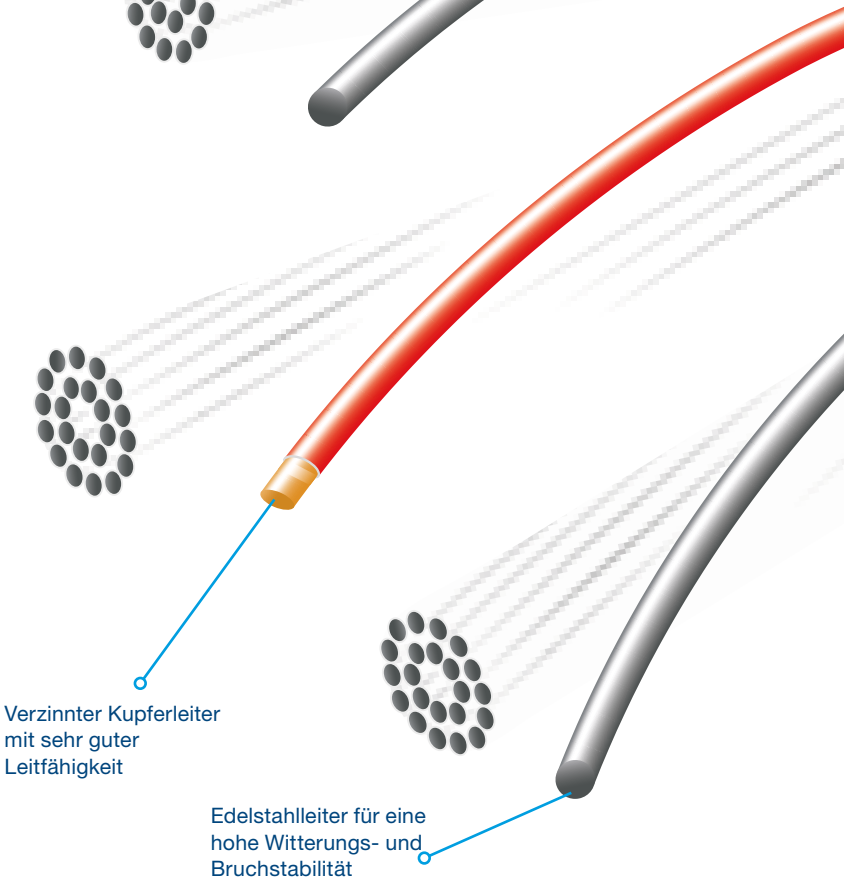
Weidezaunlitze BWP4, geflochten
Elastisch
Durchmesser: 3,5 mm
Widerstand: 0,15 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 17 km
Farbe: schwarz/weiß
Leiteranzahl: 4
90599610 200 m
90599609 500 m

1500 N | 3,5mm | 4 | UV Stabilised

Produktbezeichnung	Länge	Durchmesser	Leiter	Widerstand	Max. Länge	Art. Nr.
BW4	250 m / 1000 m	3,5 mm	5 x Power	0,13 Ω/m	18 km	88153201 88153301
BW6	300 m	6,0 mm	6 x Power	0,10 Ω/m	20 km	88153401
BWP4	200 m / 500 m	3,5 mm	3 x Kupfer 1 x Edelstahl	0,15 Ω/m	17 km	90599610 90599609

DeLaval Seile und Litzen Standard Plus

Die Seile und Litzen in der Standard Plus Ausführung enthalten alle einen Kupferleiter und bieten somit eine sehr gute Leitfähigkeit bei langer Haltbarkeit. Bei den Litzen können Sie zwischen weiß und orange wählen.



Weidezaunlitze O2
Durchmesser: 1,5 mm
Widerstand: 0,3 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 13 km
Farbe: orange
Leiteranzahl: 3
88154401 250 m

600 N 1.5mm 3 Stabilised

Weidezaunlitze W2
Durchmesser: 1,5 mm
Widerstand: 0,3 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 13 km
Farbe: weiß
Leiteranzahl: 3
88153801 250 m

600 N 1.5mm 3 Stabilised

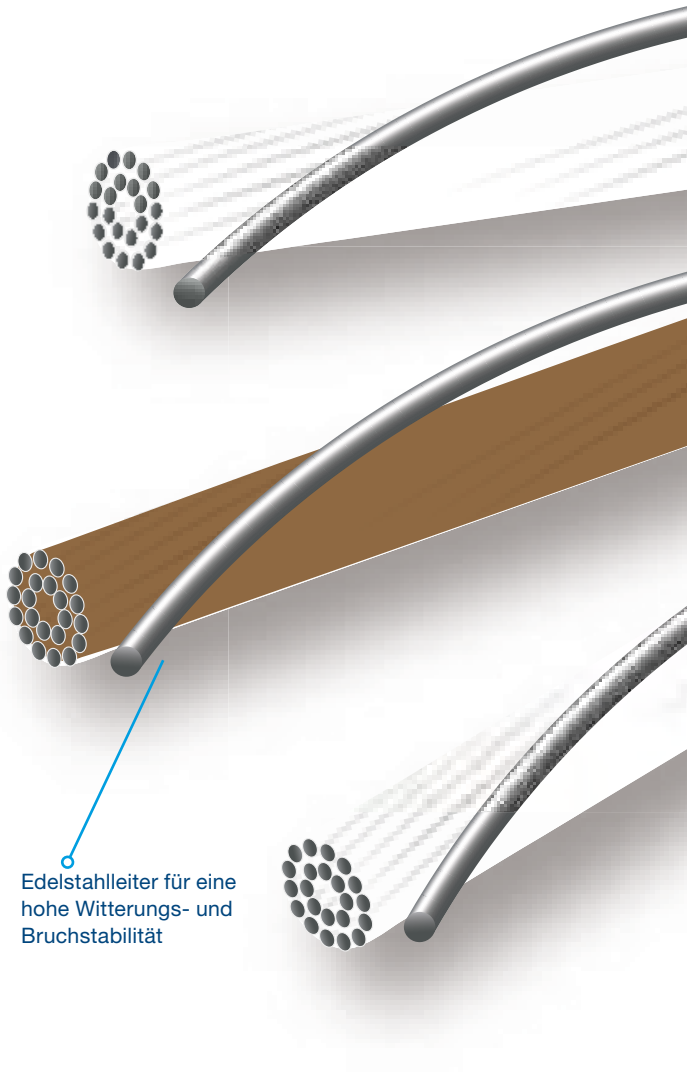
Weidezaunseil W5
Durchmesser: 5 mm
Widerstand: 0,3 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 13 km
Farbe: weiß
Leiteranzahl: 3
88153801 250 m

3000 N 5mm 3 Stabilised

Produktbezeichnung	Länge	Durchmesser	Leiter	Widerstand	Max. Länge	Art. Nr.
O2	250 m	1,5 mm	1 x Kupfer 3 x Edelstahl	0,3 Ω/m	13 km	88154401
W2	250 m	1,5 mm	1 x Kupfer 3 x Edelstahl	0,3 Ω/m	13 km	88153801
W5	300 m	5 mm	1 x Kupfer 3 x Edelstahl	0,3 Ω/m	13 km	88154501

DeLaval Seile und Litzen Standard

Unsere Standard Seile und Litzen in weiß-brauner Farbe sind eine preisgünstige Alternative für kurze Zäune.



Weidezaunlitze WB2
Durchmesser: 1,3 mm
Widerstand: 14,4 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 1,8 km
Farbe: weiß-braun
Leiteranzahl: 3
88152901 250 m

500 N | 1.3mm | 3 | UV Stabilised

Weidezaunseil WB4
Durchmesser: 4 mm
Widerstand: 14,4 Ohm/m
Max. Zaunlänge: 1,8 km
Farbe: weiß-braun
Leiteranzahl: 3
88153001 300 m

4000 N | 4mm | 3 | UV Stabilised

Tipp:
Verbindungs- und Anschlussmaterialien für Bänder, Seile und Litzen finden Sie auf Seite 27.

Produktbezeichnung	Länge	Durchmesser	Leiter	Widerstand	Max. Länge	Art. Nr.
WB2	250 m	1,3 mm	3 x Edelstahl	14,4 Ω/m	1,8 km	88152901
WB4	300 m	4 mm	3 x Edelstahl	14,4 Ω/m	1,8 km	88153001

DeLaval Drähte

Verzinkter Draht Standard 410 m
Auf Kunststoffspule
Widerstand: 0,10 Ohm/m
Durchmesser: 1,4 mm
Zinkauflage: 60 g/m^2
98800912

Drahtlitze 300 m
Bestehend aus 6 verzinkten Drähten und einem Polyethylenkern. Dadurch sehr geschmeidig.
Widerstand: 0,1 Ohm/m
Durchmesser: 1,5 mm
Zugfestigkeit: 75 kg
Zinkauflage: ca. 50 g/m^{2,}
98800802

DeLaval Zaunanschlusskabel, Verbinder und Haspel

Verbindungs- und Anschlussmaterial garantieren einen störungsfreien Stromfluss. Bei mehrreihigen Zäunen verbinden sie die Zaunreihen in regelmäßigen Abständen untereinander.

Zaunanschlusskabel Breitband
Für eine optimale Verbindung zwischen Gerät und Zaun.
Für Breitbänder bis 40 mm.
Robust mit Edelstahlklemme und Schrauben mit Kunststoff-Muttern.
Kabellänge: 130 cm.
90632015

Zaunverbindungskabel Breitband
Zur optimalen Verbindung von zwei übereinander liegenden Bändern bis 40 m.
Mit zwei Schraubplatten.
Kabellänge: 50 cm.
90632016

Zaunanschlusskabel Seil
Für eine optimale Verbindung zwischen Gerät und Seilen von 4,5 bis 6 mm.
Auch zur Verbindung von zwei Seilen geeignet.
Kabellänge: 150 cm.
90632016

Premium Zaunanschlusskabel Universal
Zur Verbindung von Gerät und Zaunmaterial.
Hervorragend geeignet für Drähte, Litzen, Bänder und Seile.
Kabellänge: 100 cm.
94247025

Untergrund- und Zuleitungskabel
Für ober- und unterirdische Zaunzuleitungen.
Auch ideal zur Elektrifizierung von Toren.
Doppelt isoliert.
Durchmesser: 1,6 cm.
Kabellänge: 25 m.
Max. Zuleitungslänge: 500 m.
98767235

Tipp:
Knoten Sie niemals Ihr Zaunmaterial, um den Stromfluss zu garantieren.

Bandverbinder
Verbindet Bänder bis 40 mm einfach und zuverlässig.
Einfaches Nachspannen der Bänder möglich.
88339001 5 Stück

Seilverbinder
Für eine sichere Verbindung.
Für Seile von 4 bis 6 mm.
970507021 5 Stück

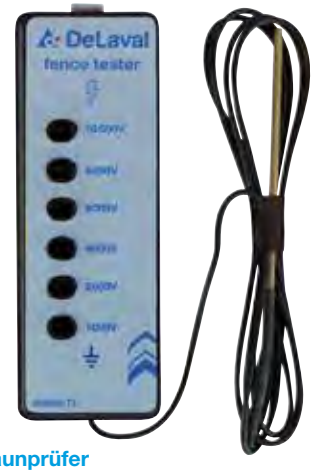
Litzenverbinder
Für die sichere und haltbare Verbindung von Litzen bis 4 mm und zum Anschluss von Litzen an Torgriffe.
87050701 5 Stück

Kombihaspel
Kunststoffhaspel zum einfachen Auf- und Abspulen von Litzen und Breitbändern.
Haspel
94247005 1 Stück
Trage
94247006 1 Stück

DeLaval Zaunprüfer und sonstiges Zubehör

Digital-Voltmeter
Mit Digitalanzeige und Erdstab.
Zur Überprüfung von Spannung, Erdung, Geräteleistung oder zur Fehlersuche.
9 V Blockbatterie im Lieferumfang enthalten.
90632072

Zaunprüfer FT6
Mit 6-stufiger Zaunspannungsanzeige von 2.000 bis 10.000 Volt.
Zusätzliche Anzeige bei Unterschreitung der Spannung von 2.000 Volt.
Mit Batteriekontrollanzeige.
Einfache Handhabung, keine Erdung erforderlich.
Betrieb mit Blockbatterie (im Lieferumfang enthalten).
88343601



Zaunprüfer
1.000 bis 10.000 Volt mit 6-stufiger Anzeige und Erdstab. Für die schnelle Kontrolle der Zaunanlage. Arbeitet ohne Batterie.
94247068

Schlüsselanhänger Zaunprüfer
Inkl. Batterie
9196701

Winkelprofil-Erdungspfahl
Verzinkt.
110 cm lang.
Mit Schraube zum Anschluss des Erdkabels.
98882440

Warnschild
Bei Elektrozäunen müssen an öffentlichen Wegen laut VDE Vorschrift in regelmäßigen Abständen Warnschilder angebracht werden. DeLaval Warnschilder bestehen aus festem Kunststoffmaterial mit einer Warnung auf beiden Seiten. Einschließlich Kabelbindern zum leichteren Anbringen an der Umzäunung.
85488701 4 Stück

Gummihammer
Mit diesem Hammer können Pfosten leicht in den Boden eingeschlagen werden.
Mit Holzgriff, 3 kg
97270441
Mit Holzgriff, 5 kg
97270442

Pfähle

Die Wahl des geeigneten Pfahls hängt davon ab, ob Sie einen festen oder mobilen Zaun möchten und welche Tierart ein- oder ausgezäunt werden soll.

Wir bieten ein breites Sortiment an Fiberglas-, Stahl- und Kunststoffpfählen.

Für eine lange Lebensdauer sind alle unsere Premium Kunststoffpfähle mit UV Stabilisatoren versehen.

Fiberglaspfähle

Unsere Fiberglaspfähle sind extrem leicht und dabei stabil und robust.

1 Standard Fiberglaspfahl
Mit einem Isolator
ohne Trittfuß.
Gesamthöhe: 112 cm
97270465 1 Stück

2 Fiberglaspfahl
Mit 2 Isolatoren
kpl. mit Trittfuß.
Gesamthöhe: 110 cm
97270462 1 Stück

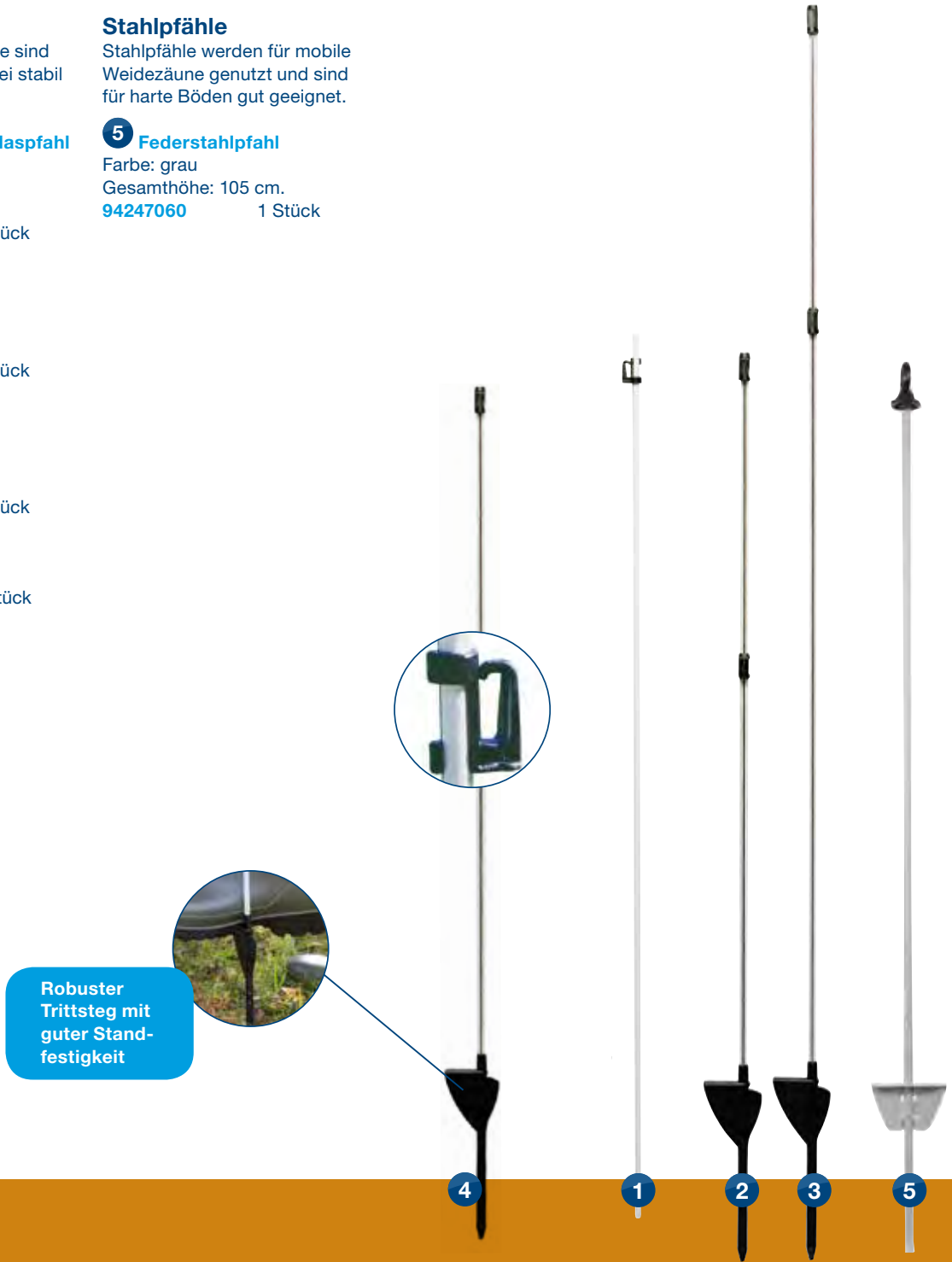
3 Fiberglaspfahl
Mit 2 Isolatoren
kpl. mit Trittfuß.
Gesamthöhe: 150 cm
97270463 1 Stück

4 Isolator
Für Fiberglaspfähle.
97270480 25 Stück

Stahlpfähle

Stahlpfähle werden für mobile Weidezäune genutzt und sind für harte Böden gut geeignet.

5 Federstahlpfahl
Farbe: grau
Gesamthöhe: 105 cm.
94247060 1 Stück



Kunststoffpfähle

Unsere Kunststoffpfähle sind aus haltbarem Material gefertigt und haben integrierte Ösen für Drähte, Litzen, Seile und Bänder bis 40 mm. Am Fuß der Pfähle befindet sich ein zusätzlicher Isolator, in den eine Erdleitung eingelegt werden kann.

Kunststoffpfähle für Rinder

6 Basic
Gesamtlänge: 105 cm
87284001 1 Stück

7 Premim
Mit besonders langer und dicker Metallspitze.
Extrem stabile Konstruktion durch zusätzliche Verstrebungen in den Längsseiten.
Unabbrechbarer Trittsteg.
Gesamtlänge: 108 cm
94247031 1 Stück

Kunststoffpfähle für Pferde

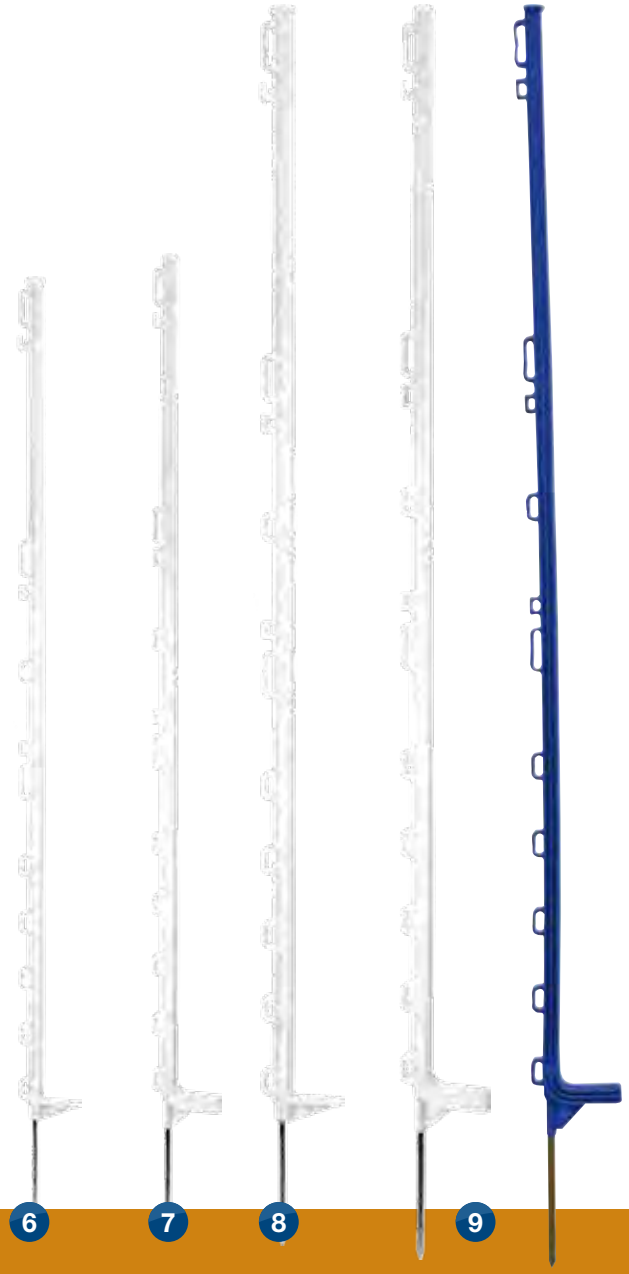
8 Basic
Gesamtlänge: 140 cm
94247040 1 Stück

9 Premium
Mit besonders langer und dicker Metallspitze.
Extrem stabile Konstruktion durch zusätzliche Verstrebungen in den Längsseiten.
Unabbrechbarer Trittsteg.
Gesamtlänge: 142 cm
weiß
94247041 1 Stück
blau
88896401 1 Stück

Kunststoff-pfahl Basic

Kunststoff-pfahl Premium*

*Unabbrechbarer Fuß und längerer Nagel



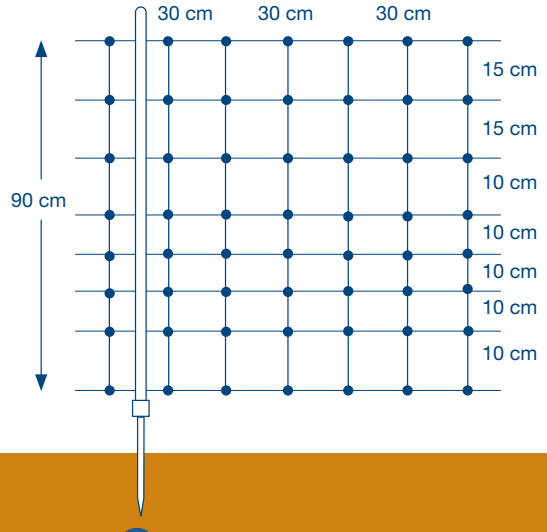
Hütenetze für Schafe und Ziegen

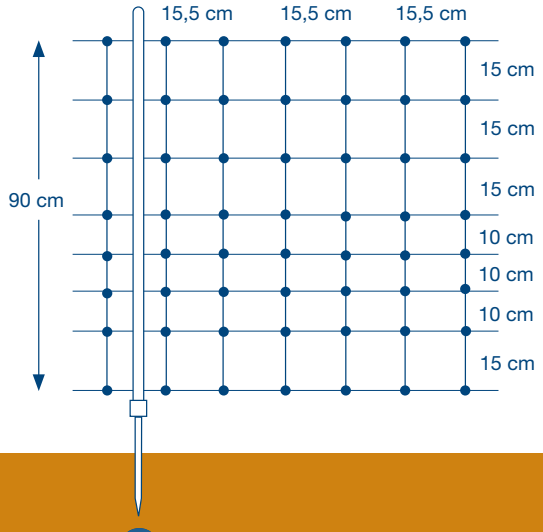
18 Hütenetz Premium
Komplett mit 14 Pfählen und Anschlusszubehör.
Besonders standfest durch
Senkrechtverbindungen aus Polyethylen.
Farbe: Litze: weiß/schwarz (Kupferleiter)
Pfähle: weiß
Höhe: 90 cm
Länge: 50 m
90601680 1 Stück

19 Hütenetz Standard
Komplett mit 14 Pfählen und
Anschlusszubehör.
Monofile: 3x5 Monofile, 0,4 mm
Ober-und Bodenlitze verstärkt
Leiter: 3x0,2 mm Edelstahl
Farbe: Litze: weiß/grün
Pfähle: grün
Höhe: 90 cm
Länge: 50 m
87896801 1 Stück

20 Reperaturset für Netze
Reparaturset inklusive Litze, Kunstoffkappen
und –verbinder, sowie Hülsen aus Messing.
Zur einfachen und schnellen Reparatur von
Hütenetzen.
87896501

Tipp:
Wir empfehlen für das Elektrifizieren von Hütenetzen unser Weidezaungerät E60M.





Schafnetz zur Wolfsabwehr

Schafnetz zur Wolfsabwehr
Durch die 120 cm hohen Pfähle des Wolfsnetzes wird die Hütesicherheit beim Anbringen eines 20 mm breiten Bandes wie z.B. DeLaval Breitband BW20 (nicht im Lieferumfang des Wolfnetzes enthalten) deutlich erhöht. Die Bewegung des Bandes schafft eine zusätzliche optische Hürde und bietet daher zusätzlichen Schutz vor dem Überspringen des Wolfes.

Komplett mit 15 Pfählen und Anschlusszubehör.
Ein Zusatzpfahl 1,2 m ist im Lieferumfang enthalten, wodurch das Netz gut an das Bodenrelief anzupassen ist.

Litze: gelb (stromführend), schwarz (nicht stromführend)
Knotenpunkte: gelb
Pfähle: schwarz
Monofile: 3 x 5 Monofile à 0,40 mm, Ober- und Bodenlitze verstärkt.
Leiter: 3 x 0,20 mm Edelstahl
Mit Doppelspitze.
Höhe: 90 cm/120 cm
Länge: 50 m
87633401 1 Stück

Achtung:
Hütenetze nie ohne Weidezaungerät betreiben!

DeLaval Torgriffe

Torgriff Standard
Torgriff mit leichtgängiger Zugfeder und Haken.

90632055	schwarz
87896301	blau
86674601	pink

Torgriff Premium
Besonders starker Torgriff aus Polycarbonat.
Mit extrem haltbarer und drehbarer Druckfeder.
Mit Haken.
94247069

Torgriffset
Mit Seil.
Dehnbar von 4,5 bis zu 9,4 m.
97271433

Torgriff mit Zugfeder
Sehr robuste Ausführung mit Haken und stromführender Feder. Ausziehbar bis 4,5 m.
Beim Öffnen des Tores kein Bodenkontakt.
97271430

Isolatoren

Machen Sie Ihren Zaun mit dem richtigen Isolator sicher, egal ob Sie Litzen, Seile, Bänder oder Drähte verwenden.

Isolatoren halten den Leiter an seinem Platz und sorgen für möglichst geringen Wirkungsverlust auf der gesamten Zaunlänge.

Für eine lange Lebensdauer sind alle unsere Isolatoren mit UV Stabilisatoren versehen.

Isolatoren

Die wichtigste Aufgabe des Isolators besteht darin, das Zaunmaterial an seinem Platz zu halten, ohne dass auf der gesamten Zaunlänge Wirkungsverluste auftreten. Es ist wichtig, starke Isolatoren auszuwählen, die gut isolieren und nur für einen minimalen Leistungsabfall am Zaun sorgen. Je leistungsstärker das Weidezaungerät ist, desto wichtiger sind gute Isolationseigenschaften des Isolators.

Neben dem Material gehören zu diesen Eigenschaften auch ein großer Abstand zwischen Pfahl und Zaunmaterial, das Verhindern von Überschlagsspannung sowie eine Form, die Kriechströme verringert, besonders bei feuchten Bedingungen.

1 Ringisolator Super Spezial
Für Drähte und Seile bis 6 mm.
88248801 25 Stück
88248802 100 Stück

2 Ringisolator Standard
Für Bänder bis 10 mm und Seile bis 6 mm.
91960704 schwarz 25 Stück
87896201 blau 25 Stück

3 Ringisolator Premium
Besonders robuster und langlebiger Ringisolator aus Polyethylen.
Für Bänder bis 10 mm und Seile bis 6 mm.
94247051 blau 25 Stück

4 Kombiisolator
Mit kurzer Stütze und Holzgewinde.
Für Bänder bis 40 mm und Seile bis 8 mm.
94247076 25 Stück

5 Abstand-Ringisolator
Stütze mit Holzgewinde.
Für Bänder bis 12 mm und Seile bis 5 mm.
Länge: 200 mm.
87896001 10 Stück

6 Festzaunisolator Premium
Äußerst stabiler und UV-beständiger Kunststoffisolator zum Anschrauben oder Annageln.
Für Bänder bis 20 mm sowie Drähte und Seile bis 8 mm.
94247052 20 Stück

7 Band- und Seilisolator
Für Bänder bis 40 mm und Seile bis 8 mm.
Zum Anschrauben oder Annageln. Kann auch mit Kabelbindern befestigt werden.
Fixiert Band.
88343501 20 Stück

8 Band- und Litzenisolator
Mit Holzgewinde.
Für Bänder bis 40 mm und Litzen bis 8 mm.
87896701 45 Stück

9 Breitbandisolator
Mit Holzgewinde.
Für Bänder bis 40 mm und Litzen bis 8 mm.
94247070 20 Stück

10 Ringisolator PND
Sicherer Halt durch Funktionsprinzip eines Dübels.
Einfache Handhabung.
Schnelle Montage.
Vollkunststoffkörper aus einem Guss, somit sehr hohe elektrische Isolation gegen den Pfahl.
Universell einsetzbar- kann in allen bohrbaren Pfählen fixiert werden.
8 mm HSS-Bohrer ist im Lieferumfang enthalten.
Für Bänder bis 12 mm und Litzen bis 3,5 mm.
87965901 150 Stück

11 Abspannisolator
Zum Abspannen und Isolieren des Drahtes an Enden und Ecken.
98882430 10 Stück

12 Torgriffisolator
Zur Isolierung von Torgriffen.
90632051 4 Stück

Universal Befestigungswerkzeug für Isolatoren
Aufsatz für die Bohrmaschine.
Geeignet für alle Ring- und Torgriffisolatoren.
87896601

Empfohlene Weidezaunprodukte für Rinder

Weidezaungeräte

Grundsätzlich sind alle unsere Geräte für Rinder geeignet.

Für **kurze Zäune** empfehlen wir insbesondere:

• **20M**	2,5 J	94290080
• **10M**	1,5 J	92198080
• **E8BM**	0,8 J	87881601
• **E4B**	0,35 J	87881501
• **E2B**	0,18 J	87881401

Für **längere Zäune** ab 2 km oder bei starkem Bewuchs empfehlen wir insbesondere:

• **E250M**	25 J	86167601
• **ESE120BM**	12 J	86673601
• **E60M**	6 J	85488720
• **ESE25BM**	2,5 J	87881201

Weidezaungeräte für den Solarbetrieb:

• **E4B** mit **Solarmodul 2 Watt**	94247000
• **ESE50B** mit **Solarmodul 20 Watt**	86674902

Pfähle

• **Kunststoff Premium**		
108 cm	94247031	1 Stück
• **Fiberglaspfahl**		
110 cm	97270462	1 Stück

Isolatoren

Isolatoren beim Einsatz von Holzpfählen:

• **Ringisolator Spezial**		
Für Drähte und Seile bis zu Ø 6 mm	88248801	25 Stück
	88248802	100 Stück
• **Ringisolator Standard**		
Für Bänder bis 10 mm und Seile bis Ø 6 mm		
schwarz	91960704	25 Stück
blau	87896201	25 Stück
• **Kombiisolator**		
Für Bänder bis 40 mm und Seile bis Ø 8 mm	94247076	25 Stück

Weidezaunmaterial

Litze

• **BWP4**	
max. Länge: 17 km	
200 m, schwarz/weiß	90599610
500 m, schwarz/weiß	90599609
• **BW4**	
max. Länge: 18 km	
250 m, schwarz/weiß	88153201
1000 m, schwarz/weiß	88153301
• **W2**	
max. Länge: 13 km	
250 m, weiß	88153801
• **O2**	
max. Länge: 13 km	
250 m, orange	88154401
• **WB2** max. Länge: 1,8 km	
250 m, braun/weiß	88152901

Band

• **BWR9**	
max. Länge: 24 km	
200 m, schwarz/weiß	88134901

Empfohlene Weidezaunprodukte für Pferde

Weidezaungeräte

Für **kurze Zäune** empfehlen wir insbesondere:

• **E8BM**	0,8 J	87881601
• **ESE7BM**	0,77J	88342901
• **E4B**	0,35 J	87881501
• **E2B**	0,18 J	87881401

Weidezaungräte für den Solarbetrieb:

• **E4B** mit **Solarmodul 2 Watt**	94247000
• **ESE50B** mit **Solarmodul 20 Watt**	86674902

Pfähle

• **Kunststoff Premium**		
142 cm, weiß	94247041	1 Stück
142 cm, blau	88896401	1 Stück

Isolatoren

Isolatoren beim Einsatz von Holzpfählen:

• **Klemmisolator**		
Für Bänder bis 40 mm und Seile bis Ø 8 mm	88343501	20 Stück
• **Band- und Seilisolator**		
Für Bänder bis 40 mm und Seile bis Ø 8 mm	94247070	20 Stück
• **Kombiisolator**		
Für Bänder bis 40 mm und Seile bis Ø 8 mm	94247076	25 Stück

Für **längere Zäune** ab 2 km oder bei starkem Bewuchs empfehlen wir insbesondere:

• **ESE120BM**	12 J	86673601
• **ESE25BM**	2,5 J	87881201
• **ESE16BM**	1,3 J	87881301

Weidezaunmaterial

Bänder

• **BW40**	
max. Länge: 23 km 200 m, schwarz/weiß	88153701
• **BW20**	
max. Länge: 20 km 200 m, schwarz/weiß	88153601
• **W40**	
max. Länge: 13 km 200 m, weiß	88154201
• **W20**	
max. Länge: 13 km 200 m, wei8	88154101
• **WB40**	
max. Länge: 3,3 km 300 m, braun/weiß	88153101
• **WB20**	
max. Länge: 2,5 km 300 m, braun/weiß	88134801

Seile

• **BW6**	
max. Länge: 20 km 300 m, schwarz/weiß	88153401
• **BWP4**	
max. Länge: 17 km 200 m, schwarz/weiß	90599610
500 m, schwarz/weiß	90599609
• **W5**	
max. Länge 13 km 300 m, weiß	88154501
• **WB4**	
max. Länge 1,8 km 300 m, braun/weiß	88153001

Empfohlene Weidezaunprodukte für Schafe

Weidezaungeräte

Für den Einsatz **mit Netzen**:

- **ESE120BM** 12 J
  bis zu 17 Netze á 50 m **86673601**
- **E60M** 6 J
  bis zu 16 Netze á 50 m **85488720**
- **E8BM** 0,8 J
  bis zu 2 Netze á 50 m **87881601**

Für den Einsatz **mit Litzen**:

- **E60M** 6 J **85488720**

Isolatoren

Isolatoren beim Einsatz von Holzpfählen:

- **Ringisolator Spezial** für Drähte und Seile bis zu Ø 6 mm
  88248801 25 Stück
  88248802 100 Stück
- **Ringisolator Standard** für Bänder bis 10 mm und Seile bis Ø 6 mm
  schwarz **91960704** 25 Stück
  blau **87896201** 25 Stück
- **Kombiisolator** für Bänder bis 40 mm und Seile bis Ø 8 mm
  94247076 25 Stück

Weidezaunmaterial

Schafhütenetze

- **Premium** 90 cm, 50 m
  mit besonders hoher Standfestigkeit **90601680**
- **Standard** 90 cm, 50 m **87896801**

Litze

- **BW4**
  max. Länge: 18 km
  250 m, schwarz/weiß **88153201**

Pfähle

- **Kunststoff Premium**
  108 cm, weiß **94247031** 1 Stück

Empfohlene Weidezaunprodukte zum Schutz vor Wildtieren

Weidezaungeräte

Für **kurze Zäune** empfehlen wir insbesondere:

- **20M** 2,5 J **94290080**
- **10M** 1,5 J **92198080**
- **E8BM** 0,8 J **87881601**
- **ESE7BM** 0,77J **88342901**

Für **längere Zäune** ab 2 km oder bei starkem Bewuchs empfehlen wir insbesondere:

- **E250M** 25 J **86167601**
- **ESE120BM** 12 J **86673601**
- **E60M** 6 J **85488720**
- **ESE25BM** 2,5 J **87881201**

Isolatoren

- **Ringisolator Spezial** für Drähte und Seile bis zu Ø 6 mm
  88248801 25 Stück
  88248802 100 Stück
- **Ringisolator Standard**
  Für Bänder bis 10 mm und Seile bis Ø 6 mm
  schwarz **91960704** 25 Stück
  blau **87896201** 25 Stück
- **Festzaunisolator premium** für Drähte und Seile bis Ø 8 mm
  94247052 25 Stück

Weidezaunmaterial

Litze

- **BW4**
  max. Länge: 18 km
  250 m, schwarz/weiß **88153201**

Drähte

- **Drahtlitze** bis 20 km
  300 m **98800802**
- **Verzinkter Draht** bis 23 km
  410 m **98800912**

Pfähle

- **Kunststoff Premium**
  108 cm, weiß **94247031** 1 Stück
  142 cm (für Rotwild), weiß **94247041** 1 Stück

Stichwortverzeichnis

A

Abstand-Ringisolator 37
Abspannisolator 37
Akkus 15
Akkugeräte 10
Anschlusskabel 27
Akkukasten 15

B

Bänder 18
Bandisolatoren 37
Bandverbinder 27
Bandverbindungskabel 27
Batterien 15
Batteriegeräte 10
Befestigungswerkzeug für Isolatoren 37

D

Drähte 26

E

Erdungspfahl 28

F

Festzaunisolatoren 37
Federstahlpfähle 30
Fiberglaspfähle 30

H

Haspel 27
Hammer 28
Hütenetze 32

I

Isolatoren 35
Isolatoreneindreher.....37

K

Kunststoffpfähle 31
Kombigeräte 12

L

Litzen 22
Litzenverbinder 27

N

Netzgeräte 9
Netze 32

P

Pfähle 29

R

Reperaturset für Hütenetze 32

S

Schafnetze 32
Seile 22
Seilisolatoren 37
Seilverbinder 27
Solarmodule 14
Stahlpfähle 30

T

Torgriffe 34

U

Untergrundkabel 27

V

Verbinder 27

W

Weidezaungeräte 7
Warnschild 28
Wolfsnetz 33

Z

Zaunanschlusskabel 27
Zaunverbindungskabel 27
Zuleitungskabel 27
Zaunprüfer 28

Symbolerklärungen

Leistungsdaten

Eingangsenergie (Joule)

Maximale Ausgangsenergie (Joule)

Maximale Zaunspannung (Volt) 1. Zaunausgang

Spannung bei 500 Ohm Widerstand 1. Zaunausgang

Maximale Zaunspannung 2. Zaunausgang

Maximale Zaunlänge nach CCE

Maximale Zaunlänge ohne Bewuchs

Maximale Zaunlänge bei mittleren Bewuchs

Maximale Zanlänge bei starkem Bewuchs

Erdungspfähle

Tiereignung

Geeignet für Rinder

Geeignet für Pferde

Geeignet für Schafe,Ziegen und Geflügel

Geeignet zür Abwehr von Wildtieren

Geeignet für Schweine

Geräteausstattung

Geräte mit diesem Symbol sind zusätzlich mit einer Standby-Betriebsfunktion ausgestattet. Sobald die 230 Volt Netzversorgung ausfällt, wird das Gerät automatisch über den angeschlossenen 12 V Akku unterbrechungsfrei weiter betrieben, sofern das Gerät sowohl an Batterie und Netzspannung angeschlossen ist.

Bei Geräten mit Stromsparschaltung wird der Stromverbrauch je nach Zaunzustand automatisch geregelt. Dadurch ergeben sich geringere Kosten und weniger Umweltbelastung. Bei Akkubetrieb ist außerdem ein selteneres Nachladen notwendig, deshalb auch ideal für Solarbetrieb.

Sicherheitsgeräte arbeiten stromsparend und zuverlässig auch unter extremen Bedingungen. Dabei bieten sie höchste Sicherheit für Mensch und Tier. Sie kontrollieren den Zaunzustand und erhöhen die Leistung nur bei Bedarf (z.B. Bewuchs und sonstige Ableitungen). Bei aprupten, andauernden Störungen/Ableitungen erfolgt ein optischer und akustischer Alarm.

Zaunmaterialien

Bruchlast (Newton)

Durchmesser

Anzahl Leiter

UV Stabilisator enthalten

DeLaval GmbH
Postfach 11 34
21503 Glinde
Deutschland
Tel.: 040 / 30 33 44 -100
www.delaval.de

DeLaval GesmbH
Kirchenstraße 18
5301 Eugendorf
Österreich
Tel.: 06225 / 31 26
www.delaval.at

ist eine registrierte Marke der Tetra Laval Holdings & Finance S.A. und DeLaval ein registriertes Markenzeichen der DeLaval Holding AB. Der Inhaber behält sich alle Rechte von Designänderungen vor.
DL 804 · 1 · 1115 · 4785002577