



Zaundrähte müssen gegenüber dem Boden isoliert werden

Die Aufgabe von Isolatoren besteht darin, den stromführenden Draht gegenüber der Erde zu isolieren. Bei hohen Spannungen, ist es wichtig, dass Funkenübersprünge vom Zaundraht zum Pfosten vermieden werden und gleichzeitig Kriechströme durch Feuchtigkeit und Schmutzablagerungen gering bleiben. Kurzschlüsse oder Ableitungen belasten nicht nur das Elektrozaungerät, sondern können auch Funkstörungen verursachen. Es ist zu beachten, dass bei Isolatoren minderer Qualität ein beträchtlicher Zeitaufwand erforderlich ist, um sie regelmäßig zu überprüfen bzw. zu erneuern.



Der richtige Isolator an der richtigen Stelle

Wichtig beim Einsatz von Isolatoren ist, dass je nach Einsatzort der passende Isolator verwendet wird. Man unterscheidet Zug- oder Eckisolatoren für den Zaunanfang, das Zauende und Richtungsänderungen im Zaun und Streckenisolatoren für die Zaunlinie. In der Praxis wird häufig der gleiche Isolator für alle Einsatzbereiche verwendet. Fast immer wird dabei ein für geringe Zugkräfte ausgelegter Streckenisolator auch für die Ecken und den Zaunanfang gewählt. Dort werden diese Isolatoren schon bei geringster Beanspruchung zerstört.

Die Verwendung, der nur in geringer Stückzahl benötigten, stabileren Eck- und Anfangsisolatoren rechnet sich sehr schnell durch deutlich langlebigere Zäune, geringeren Wartungsaufwand und vor allem durch deutlich mehr Sicherheit.

Festzaun-Isolatoren

	Ref.	Farbe	geeignet für Draht	geeignet für HippoWire	geeignet für Seile	geeignet für Breiband	geeignet als Zugisolator	geeignet als Eckisolator	geeignet als Streckenisolator
Festzaun-Isolator Draht	167325	schwarz	• •	-	-	-	-	•	
Festzaun-Isolator Seil	168425	schwarz	•	• •	• •	-	-	-	•
Festzaun-Isolator mit Stift	169025	schwarz	• •	-	-	-	-	-	•
Festzaun-Isolator Seil	168325	weiß	•	• •	• •	-	-	-	•
Festzaun-Isolator Seil m. Stift	169125	weiß	•	• •	• •	-	-	-	•

Festzaun-Isolator mit Stift

für Draht

UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator; Montage mit Krampen oder Schrauben; Stift zum leichten Ablegen des Drahtes; schwarz

Montagetipp:

Der Isolator muß in Kurven auf Druck zum Pfosten hin belastet werden

(25 St.)		
169025	9,54 €	11,35 €



Festzaun-Isolator

für Draht

UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator; Montage mit Krampen oder Schrauben; schwarz

Montagetipp:

Der Isolator muß in Kurven auf Druck zum Pfosten hin belastet werden

(25 St.)		
167325	8,70 €	10,35 €
(150 St. Eimer)		
167365	48,15 €	57,30 €
(1000 St. Sack)		
167366	300,00 €	357,00 €



**10 Jahre
GARANTIE**



Festzaun-Isolator mit Stift

für Seile und HippoWire

UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator; Montage mit Schrauben; Stift zum leichten Ablegen des Drahtes; weiß

Montagetipp:

Der Isolator muß in Kurven auf Druck zum Pfosten hin belastet werden

(25 St.)		
169125	6,05 €	7,20 €



Festzaun-Isolator

für Seile und HippoWire

UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator; Montage mit Schrauben; weiß

Montagetipp:

Der Isolator muß in Kurven auf Druck zum Pfosten hin belastet werden

weiß, (25 St.)		
168325	8,70 €	10,35 €
schwarz, (25 St.)		
168425	8,70 €	10,35 €



Spezial-Holzschrauben

4,5 x 35 mm, Torx

Verzinkt, mit Spezialgewinde; zum Befestigen von Festzaun- und Breitbandisolatoren; inklusive 1 Einschraub-Bit

135060 (100 St.)	5,80 €	6,90 €
------------------	--------	--------



Schlaufen

3,8 x 38 mm, Zink-/Aluverzinkung

Zum Befestigen von Festzaunisolatoren und Abstandsisolatoren; 1 kg = ca. 155 Stück

138001 (1 kg)	9,16 €	10,90 €
138002 (2,5 kg)	18,15 €	21,60 €

