



GEOHIT[®]

**Innovative Befestigungslösungen
von Althaus Drahtformtechnik**

**Innovative fastening solutions from
Althaus Drahtformtechnik**





GEOHIT L



Das Original seit 1996!

Produktbeschreibung:

Universell einsetzbarer Erdanker mit zentralem Schlagpunkt und Wellenprofil.

Anwendung:

GEOHIT L ist die vielseitigste Lösung zum Befestigen von Bodengewebe. Unsere Entwicklung, der zentrale Schlagpunkt, leitet die Schlagkraft in Bodenrichtung weiter und erleichtert das Einschlagen. Das Wellenprofil erhöht die Haltekraft auch in losem Untergrund.



Längen: 200 mm, 300 mm, 365 mm



Drahtdurchmesser: 3,8 mm



Material: Stahldraht blank



Kopfform: Zentraler Schlagpunkt leitet die Schlagkraft in Bodenrichtung weiter.



Spitze erleichtert das Durchstechen von Gewebe und Folien.



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Das Wellenprofil bricht zusätzlich die Materialoberfläche auf und beschleunigt so den Rostvorgang. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostballen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen. Edelstahl wird umgangssprachlich als rostfrei bezeichnet.





GEOHIT U



Eingebaute Sicherheit.

Produktbeschreibung:

U-förmiger Drahtbügel mit eigens entwickelter Kopfform und Wellenprofil.

Anwendung:

Entwickelt für öffentliche Flächen, setzt GEOHIT U einen neuen Standard. Durch die ausgeprägte Kopfform verkeilt sich der Erdanker mit der Bodenmatte und geht eine Verbindung ein. Bewegungen an der Bodenmatte können den Erdanker nicht mehr nach oben herausschieben - ein relevanter Sicherheitsaspekt.



Längen: 150 mm, 200 mm, 230 mm



Drahtdurchmesser: 3,0 mm



Material: Stahldraht blank, Stahldraht verzinkt, Edelstahldraht



Kopfform: Verkeilt sich mit der Bodenmatte.



Spitze erleichtert das Durchstechen von Gewebe und Folien.



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Das Wellenprofil bricht zusätzlich die Materialoberfläche auf und beschleunigt so den Rostvorgang. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostballen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen. Edelstahl wird umgangssprachlich als rostfrei bezeichnet.





GEOHIT Star



Entwickelt für dünnes Gewebe und Folien.

Produktbeschreibung:

Bodenanker mit geschlossener, sternförmiger Kopfform und Widerhaken.

Anwendung:

Eigenentwicklung zur Befestigung von dünnen Geweben und Folien. Die geschlossene, sternförmige Kopfform bietet kaum Angriffspunkte zum Aufreißen des Bodengewebes und vergrößert die Auflagefläche. Der ausgeformte Widerhaken verhindert ein Drehen im Boden und erhöht die Haltekraft. Die Spitze ermöglicht leichtes Durchstechen und geringe Beschädigung des Gewebes.



Länge: 200 mm



Drahtdurchmesser: 4,0 mm



Material: Stahldraht blank, Stahldraht verzinkt, Edelstahldraht



Kopfform: Große Auflagefläche bei dünnem Gewebe.



Spitze erleichtert das Durchstechen von Gewebe und Folien.



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostballen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen. Edelstahl wird umgangssprachlich als rostfrei bezeichnet.



Bodenanker light

Die passende Lösung!

Produktbeschreibung:

U-förmige Bügel in verschiedenen Abmessungen und Kopfformen.

Anwendung:

Bodenabdeckung ist in der Landschaftsgestaltung und Landwirtschaft ein wichtiges Thema und die Auswahl der richtigen Materialien spielt eine entscheidende Rolle. Wir liefern kleinere und leichtere Erdanker in U-Form für Ihren individuellen Anwendungsfall.

Anwendungsbeispiele:

Gartenvlies, Geotextilien, Jutematten, Mulchvlies, Folien, Teichfolie, Unkrautvlies, Biogewebe, Geogitter, Abdeckscheiben, Böschungsgewebe, Pflanztunnel, Bändchengewebe, Wuchshilfen und vieles mehr.



Längen: 150 - 300 mm



Drahtdurchmesser: 3,0 - 5,0 mm



Material: Stahldraht blank, Stahldraht verzinkt, Edelstahldraht



Kopfform: Rund oder Eckig



Spitze erleichtert das Durchstechen von Gewebe und Folien.



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostballen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen. Edelstahl wird umgangssprachlich als rostfrei bezeichnet.







Bodenanker strong

Die starke Lösung!

Produktbeschreibung:

Erdanker aus schwerem Material.

Anwendung:

Unsere Artikel aus geripptem Stahldraht eignen sich zur Befestigung von grobmaschigen und schweren Geotextilien auf steinigem Böden.

U-Form bis 300mm

L-Form bis 700mm



Längen: 200 - 700 mm



Drahtdurchmesser: 5,0 - 8,0 mm



Material: Stahldraht: blank, verzinkt, blank gerippt, verzinkt gerippt



Kopfform: Rund oder Eckig



Spitze erleichtert das Durchstechen von Gewebe und Folien.



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Die gerippte Oberflächenstruktur bricht das Material auf und beschleunigt zusätzlich den Rostprozess. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostklumpen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen.





Felsnagel mit Unterlegscheibe

Zur Befestigung von Bodenabdeckungen
und Randabschlussprofilen.

Produktbeschreibung:

Ein stabiler Felsnagel mit aufgerolltem Gewinde und Unterlegscheibe.

Anwendung:

Der Felsnagel eignet sich zum Befestigen von Bodenbelägen auf steinigen und felsigen Böden.



Felsnagel:



Länge: 210 mm



Stahldraht blank

Unterlegscheibe:



Durchmesser: 50 mm



Stahlscheibe verzinkt



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Die aufgerollte Oberflächenstruktur bricht das Material auf und beschleunigt zusätzlich den Rostprozess. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostklumpen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen.



Zaunsicherung

Zusätzliche Verankerung für Maschendrahtzäune.

Produktbeschreibung:

Starker U-Bügel aus geripptem Material mit schmalen Kopf.

Anwendung:

Eine zusätzliche Sicherung für Knoten- und Drahtgeflechte gegen unerwünschtes Eindringen von Tieren. Auch zum Befestigen von Böschungsschutzgewebe in steinigem Untergrund geeignet.



Länge: 300 mm



Drahtdurchmesser: 6,0 mm



Material: Stahldraht verzinkt gerippt



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Die gerippte Oberflächenstruktur bricht das Material auf und beschleunigt zusätzlich den Rostprozess. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostklumpen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen.

Bewässerung

Befestigungslösung für Bewässerungsschläuche.

Produktbeschreibung:

Erdanker in diversen Abmessungen und Kopfformen.

Anwendung:

Das Thema Bewässerung in Privatgärten, öffentlichen Flächen oder landwirtschaftlich genutzten Flächen, ist in den letzten Jahren immer wichtiger geworden.

Je nach Bewässerungssystem bieten wir unterschiedliche U-Bügel zur optimalen Befestigung an.

Für runde Schläuche bis max 25 mm Durchmesser. Für flache Schläuche bis max 30 mm Breite.

Anwendungsbeispiele:

Perlschlauch, PE-Leitungen, Tropfschlauch



Längen: 150 - 300 mm



Drahtdurchmesser: 3,0 - 3,5 mm



Material: Stahldraht blank, Stahldraht verzinkt, Edelstahldraht



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostballen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen. Edelstahl wird umgangssprachlich als rostfrei bezeichnet.



Roll- und Kunstrasen



Befestigungslösung für Roll- und Kunstrasen.

Produktbeschreibung:

U-Bügel zur Sicherung von Roll- und Kunstrasenbahnen.

Anwendung:

Das Verlegen von Roll- oder Kunstrasenbahnen auf großen Flächen oder in Hanglage kann eine zusätzliche Sicherung erforderlich machen. Wir liefern Erdanker in U-Form für Ihren individuellen Anwendungsfall.

Bei Kunstrasen spielt unser GEOHIT U alle seine Vorteile aus. Durch die ausgeprägte Kopfform verkeilt sich der Erdanker mit dem Kunstrasen und geht eine Verbindung ein. Bewegungen z.B. durch Frost oder Wind können den Erdanker nicht mehr nach oben herausschieben - ein relevanter Sicherheitsaspekt.



Längen: 150 - 300 mm



Drahtdurchmesser: 3,0 - 5,0 mm



Material: Stahldraht blank, Stahldraht verzinkt, Edelstahldraht



Kunstrasen: Durch verzinkte Oberfläche keine unschönen Rostflecke!



Spitze erleichtert das Durchstechen.



Allgemeiner Hinweis: Grundsätzlich trägt das schnelle Rosten einer blanken Oberfläche zur Haltekraft im Boden bei. Es bildet sich im Erdreich ein „Rostballen“ um den Erdanker. Eine Zinkschicht würde das Rosten wesentlich verlangsamen. Edelstahl wird umgangssprachlich als rostfrei bezeichnet.





Stabfix

Fixierung für Wuchshilfen.

Produktbeschreibung:

Haltebügel aus verzinktem Federstahldraht.

Anwendung:

Der Stabfix ist ein Zubehörteil für den Obstanbau und fixiert z.B. Bambusstab oder Tonkinstab schnell und sicher ohne Verrutschen an Spanndrähten.

Größe 0:



105/35 mm für Zopfstärke 10-12 mm



Drahtdurchmesser: 2,5 mm

Größe 1:



135/45 mm für Zopfstärke 14-25 mm



Drahtdurchmesser: 3,0 mm



Material: Federstahldraht verzinkt





Halteklammer

Eigenentwicklung zum schnellen Einhängen von Wuchshilfen im Weinanbau.

Produktbeschreibung:

Halteklammer aus verzinktem Federstahldraht.

Anwendung:

Zur schnellen Befestigung von Pflanzstäben am Spanndraht im Weinanbau.



Länge: 80 mm



Drahtdurchmesser: 2,0 mm



Material: Federstahldraht verzinkt





Kettenbügel

Fixierung von Spanndrähten/-ketten am Endpfahl im Weinanbau.

Produktbeschreibung:

U-förmig gebogener Bügel in verschiedenen Größen und Formen.

Anwendung:

Unsere Kettenbügel sind Zubehörteile im Weinanbau und dienen der Fixierung von Spanndrähten oder -ketten an Endpfählen im Weinberg. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Materialien und Formen von Endpfählen, führen wir unterschiedliche Größen und Formen von Kettenbügeln.

z.B. für Hersteller Voestalpine, Linus, oder für runde Endpfähle aus Holz.



Drahtdurchmesser: 3,0 - 5,0 mm



Material: Stahldraht verzinkt



Wir stehen zur Verwendung von Stahl in der Natur!

Stahl ist eines der nachhaltigsten Materialien der Welt – dauerhaft, unbegrenzt wiederverwendbar und der am häufigsten recycelte Stoff auf dem Planeten.

Bereits heute liegt der Recyclinganteil im Materialkreislauf bei über 30%.

Gerade im Bodenerosionsschutz verbleibt der Erdanker häufig im Erdreich, verwächst mit der Umwelt und löst sich in seine Bestandteile auf. Die Verbleibdauer ist stark abhängig von Umwelteinflüssen wie saurerer Regen, Feuchtigkeit und Erdzusammensetzung. Als groben Richtwert geben wir eine Verbleibdauer bei blankem Material von 3-5 Jahre an. Eine Zinkschicht auf der Oberfläche verzögert den Rostprozess und sorgt für eine Verbleibdauer von 5-7 Jahren. Edelstahl wird umgangssprachlich als rostfrei bezeichnet.



Kontakt Daten



GEOHIT, eine Marke der Althaus Drahtformtechnik GmbH

Zur Christinenhütte 1
57368 Lennestadt

Telefon: 02721 719803

Mail: office@geohit.eu

