



EINBAUANLEITUNG FÜR GREENLINER STAHLLIGHT 110V/BASIC

Unsere Einbauhinweise entsprechen dem allgemeinen Stand der Technik für Befestigungen von Randeinfassungen in Anlehnung an die ZTV-Wegebau – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von Wegen und Plätzen außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs/ FLL.

Sonderbauweisen, insbesondere Abweichungen zu den genannten Richtlinien/Normen sind von planender Seite festzulegen und mit dem Auftraggeber abzustimmen.

Unsere Einbauhinweise berücksichtigen keine frostfreie Gründung. Aufgrund unterschiedlicher Bodenbeschaffenheiten kann es zu frost- oder trockenheitsbedingten Strukturveränderungen kommen.

Anwendungsbereiche: Einfassung von Rasen-/Pflanzflächen, Kiesstreifen, wassergebundenen Wegen, Gewässer-/Teichanlagen, Pflaster-/Plattenflächen bei aussch. fußläufiger Nutzung
Werkzeug: Handschuhe; Spaten; Schnur; Schnurnägeln; Gummihammer /Kantholz + Hammer
Material: GreenLiner Typ: 110/BASIC + Verbindungsbleche

1. Legen Sie die Verlegerichtung mittels einer Schnur höhen- und fluchtgerecht fest.
2. Rundungen und Bögen lassen sich durch einfaches Biegen des Profils herstellen. Bei engen Radien empfiehlt es sich über eine Schablone zu biegen.
3. Empfohlene max. Überstände über Gelände:
GreenLiner 110 = ca. 30 mm
Bei Grünflächenabgrenzungen Rasen/Beet empfiehlt sich eine flächenbündige Verlegung.
4. Empfohlene max. Wassertiefe im Randbereich von Gewässern:
GreenLiner 110 = ca. 60 mm
5. Graben oder stechen Sie eine Vertiefung in Höhe des Profils längs der Verlegelinie.
6. Legen Sie die Profile längs des Grabens aus.
7. Um die Profile miteinander zu verbinden, schieben Sie das beiliegende Verbindungsblech ca. 50 mm einseitig in das Profil. Mit der freien Seite des anzudockenden Profils dieses in das überstehende Verbindungsblech des vorherigen Profils einschieben.
8. Zur Ausbildung von Ecken die Falzung oben und unten rechtwinklig zur Profilrichtung einkerben und das Profil entsprechend der Eckausbildung abknicken. Alternativ ist es auch möglich über den Verbinder das Profil abzuknicken.
9. Drücken Sie die Profile in den vorgestochenen Schlitz/den ausgehobenen Graben.
10. Richten Sie die Profile höhenmäßig mittels Gummiehammer oder/und Kantholz flächenbündig aus.
11. Wird ein gradliniger Einbau gewünscht, so sind die Profile in Beton zu versetzen und mit Schnurnägeln/ Kanthölzern auszurichten. Weitergehende Abstützungen durch Einbringung von Beton (punktuell oder als Rückenstütze) erfolgen nach den jeweiligen Anforderungen der Flächennutzung entsprechend der ZTV Landschaftsgärtnerischer Wegebau/FLL.
12. Die Verfüllung des Grabens erfolgt mit den jeweiligen Materialien gemäß den Anforderungen der Oberflächenbeläge.
13. Beachten Sie bei dem Einsatz von Verdichtungsgeräten (z.B. Rüttelplatten/Walzen), GreenLiner Typ 110 rückseitig durch Kanthölzer und Schnurnägeln o.ä. vor einem Verschieben zu sichern.