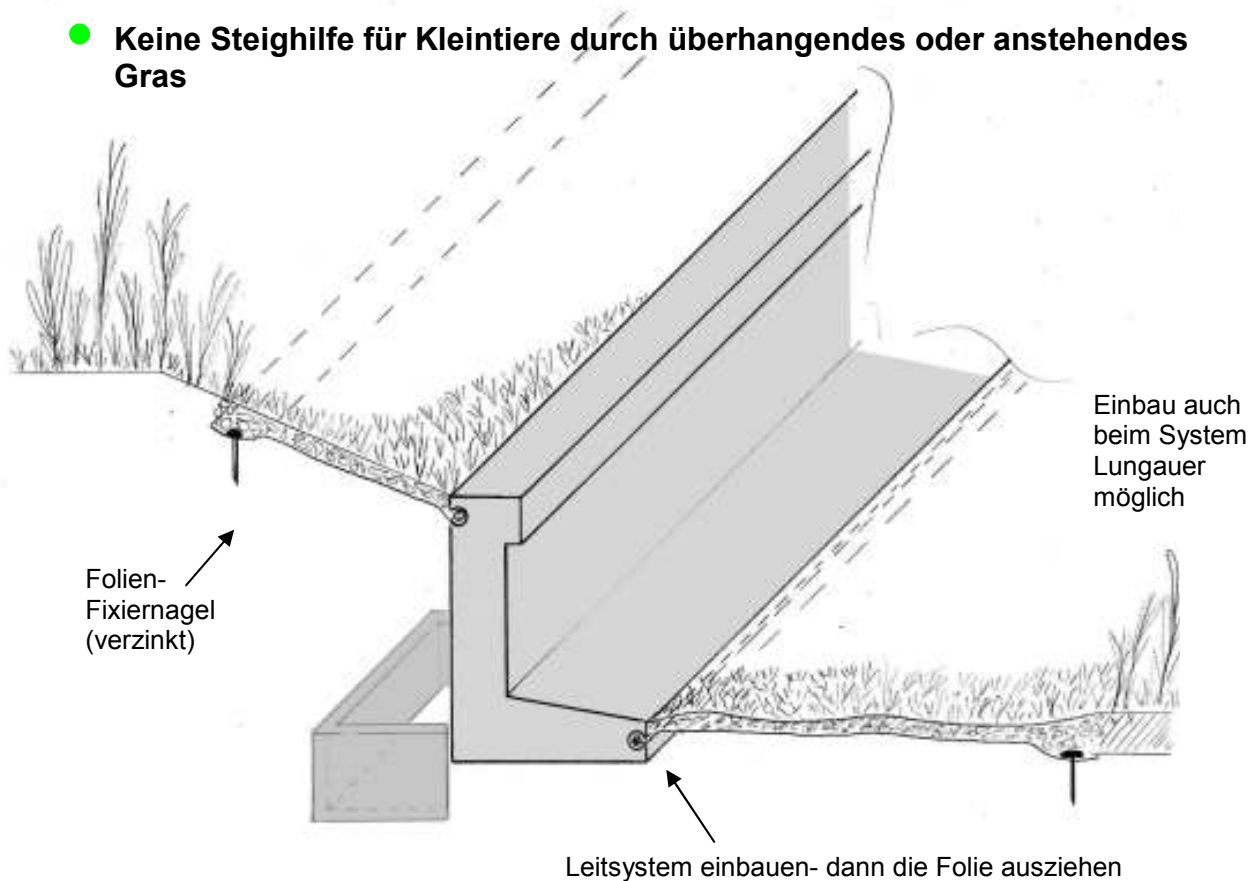


Original **ZIEGER**[®] Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein der ersten Stunde (vor über 30 Jahren!)

Ab sofort auf Wunsch mit einem integrierten Rollo ähnlichen Spezialvlies, über die gesamte Leitsteinlänge. Ausziehlänge nach Ihren Vorgaben.

Vorteil:

- Keine Hochwachsende Biomasse
- Weniger Unterhaltungsarbeit
- Keine Steighilfe für Kleintiere durch überhangendes oder anstehendes Gras



Original **ZIEGER**[®] Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein 2011

- Modifiziert, d.h. Wandstärke nach Norm und Statik
- Mit Standsicherheitsnachweis auch ohne Doppelfuß!

Perfekter Artenschutz braucht Innovationen - Stillstand bedeutet Rückschritt. Es liegt an Ihnen das Bessere dem nicht Guten vorzuziehen.

Amphibien und Kleintiere würden **ZIEGER**[®] wählen!

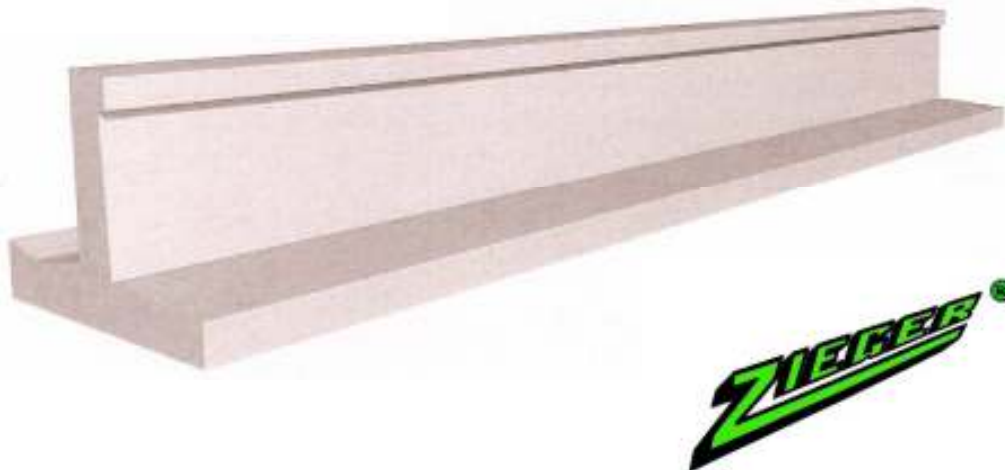
● ● ● ● **PUNKT für PUNKT durchdacht!**

Original **ZIEGER**[®] Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein

CE - zertifiziertes, Funktion und PÜZ Bau geprüftes System

-L-Stein-

Beton C 35/45 bzw. C 50/60
Fertigung nach neuer EU-Norm



Der Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein, der den Anforderungen des Straßenbauers, der Straßenmeisterei und dem Artenschutz gerecht wird!

Dieser Original **ZIEGER[®] Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein wurde als einziger Leitstein den Erfordernissen vom Landesamt Naturschutz Linum und NABU Berlin gerecht.**

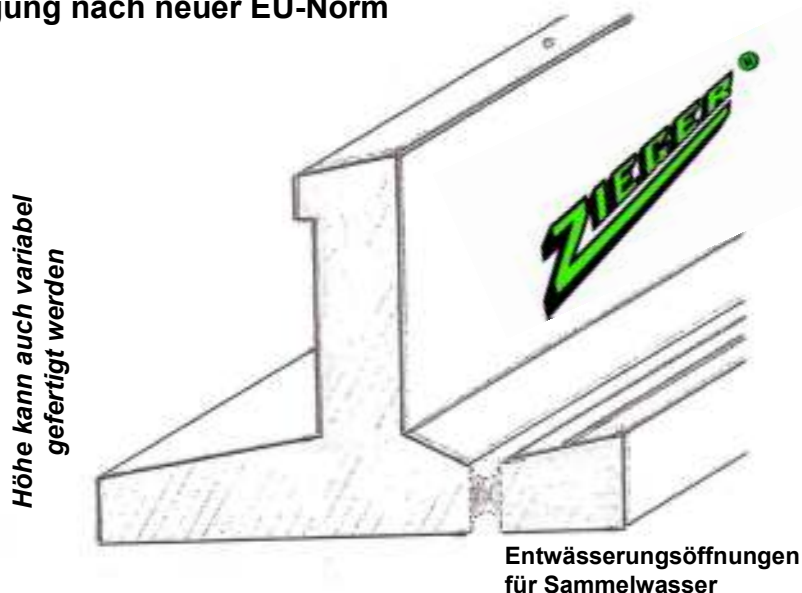
● ● ● ● **PUNKT für PUNKT durchdacht!**

Original **ZIEGER**[®] Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein

CE - zertifiziertes, Funktion und PÜZ Bau geprüftes System

-L-Stein-

Beton C 35/45 bzw. C 50/60
Fertigung nach neuer EU-Norm



Der Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein, der den Anforderungen des Straßenbauers, der Straßenmeisterei und dem Artenschutz gerecht wird!

Dieser Original **ZIEGER[®] Amphibien- und Kleintierschutz-Leitstein wurde als einziger Leitstein den Erfordernissen vom Landesamt Naturschutz Linum und NABU Berlin gerecht.**

● ● ● ● **PUNKT für PUNKT durchdacht!**

L-Stein Nachteile / Doppelfuß

**Der Anfang muss / sollte nicht das Ende einer Entwicklung sein
- erst recht nicht, wenn es um Artenschutz geht -**

Am Anfang war die klassische **L-Form** einer Leiteinrichtung, ein für den **damaligen Kenntnisstand** zum Amphibienschutz ein optimales Bauteil.

Heutige Kriterien und **heutiger Sachverstand** in der Betrachtung der Erfahrungswerte zum Bau, Funktionsweise, Unterhaltungskosten, Haltbarkeit und Akzeptanz stellen ein weitergehendes **Anforderungsprofil** dar.

1. **L-Steine** entsprechen meist nicht den neuesten **EU Regeln und Normvorgaben**.
Um eine stärkere Dimension bei veralteter Schalung im Stielbereich zu bekommen, bringt ein Hersteller eine 2. Betonschicht mit all den dadurch entstehenden negativen Eigenschaften auf. Das Bauteil stellt somit kein einheitlicher Guss dar.
2. **L-Form** wird leicht erklettert und führt somit zu hohen, unnötigen Energieverlusten der Tiere.
3. Üppiges Pflanzenwachstum, Pflegeaufwand, geringe Dimension (Statik ?!)
Verstärkte Feuchte / Wasseransammlungen
4. **L-Form** einer Leiteinrichtung steht immer offen für volle Sonneneinstrahlung, keine Beschattung!
5. **Hoher Prädatorendruck** (selbst durch Wildschweine), da die Lauffläche und somit die sich dort befindenden Kleintiere nach allen Seiten offen, wie auf einem „**Präsentierteller**“ zeigen
6. Größere „**Verweildauer**“, **höherer Stressfaktor und Energieverlust** durch schlechtere Leitwirkung; **Verweildauer = Prädatorendruck**
7. **Hohe Unterhaltungskosten**.
Bei anstehender Vegetation muss mehrmals und rechtzeitig vor den Wanderungen vor der Lauffläche sowie oberhalb der Leiteinrichtung gemäht werden.
Befindet sich die Anlage im Lebensraum, muss fortlaufend für ein Übersteigschutz durch Niederhaltung der Vegetation gesorgt werden.

Das Bessere verdrängt das Gute, deshalb:

Amphibien würden den Original **ZIEGER®** Amphibien- und Kleintierleitstein „Lungauer“ wählen.