

# Datenblatt Schlaganker

## ■ ■ ■ Einsatzbereich

Geeignet für Dauerverankerungen in stark steinigen Böden, insbesondere dort, wo Schraubanker nicht verwendet werden können. Einfache Handhabung, ohne dass das Bodengefüge gestört wird.

## ■ ■ ■ Montagehinweise für Schlaganker

Einschlagen in Zugrichtung, damit Haltekräfte voll ausgeschöpft werden.

Manuelles Einschlagen mittels Hammer; maschinelles Eintreiben durch ein geeignetes Eintreibwerkzeug.

Bitte beachten Sie folgende Montagehinweise, damit maximale Haltekräfte erzielt werden:

- ❶ Einschlagen bzw. Eintreiben bis zur angeschweißten Öse
- ❷ Eindrehen an der Öse um 90° im Uhrzeigersinn. Hierbei legen sich die Ankerflügel in die Horizontale. Dadurch entsteht eine Widerstandsfläche, die die Auszugskräfte auf den anstehenden Boden überträgt. Loses Gestein im Boden verstärkt diesen Effekt. Bodentemperatur: mind. 10° C.

## ■ ■ ■ Haltekraft

Die Haltekraft ist abhängig von Bodenart und Einschlagtiefe. Je nach Bodenart können unterschiedliche Haltekräfte auftreten. Der Steingehalt im Boden erschwert das Eintreiben, deshalb ist eine Klassifizierung nicht möglich. Um effektive Haltekräfte zu erhalten, müssen vom Kunden Zugversuche vor Ort durchgeführt werden.

## ■ ■ ■ Sicherheitshinweise

Bei Schlagankern und Ankern, die durch Eintreiben mit Schlagwerkzeugen eingebracht werden, sind Absplitterungen der Verzinkung nicht auszuschließen.

Bei unsachgemäßer Handhabung der Schlagwerkzeuge können ebenfalls Verletzungen entstehen (Empfehlung zur Verwendung von Schutzausrüstung wie Brillen als Schutz vor Absplitterungen, Handschuhen gegen Schnittverletzungen, Sicherheitsschuhen, usw.).

Durch die technische Verzinkung und die damit verbundene Aufhängung unserer Produkte können Grate sowie Ablaufspitzen beim Verzinken entstehen, die während unseres Fertigungsprozesses nicht entfernt werden können. Diese können scharfkantig sein und zu Schnittverletzungen führen.

## ■ ■ ■ Technische Daten

Länge (mm)	Schaft Ø (mm)	Ausführung	Oberfläche
750	12	gerippt	feuerverzinkt
1000	14	gerippt	feuerverzinkt

