



<b>Beschreibung</b>	<b>Ankerverlängerung</b>
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>1-222/400/10</b>
<b>Maße (mm)</b>	<b>400 / 10 / 35</b>
<b>Ausführung</b>	<b>feuerverzinkt</b>



Abbildung unverbindlich

## **Einsatzmöglichkeiten**

- Verlängerung für Verankerungssysteme mit Winkel- und T- Profilen, einsetzbar jedoch auch für Schraubanker z.B. im Wein- und Obstbau, ...

## **Anwendung**

- Die Ankerverlängerungen werden bei Winkel- und T-Profilen in die oben angebrachte Bohrung oder bei Schraubankern durch die Öffnung der Öse eingeführt. Der Ankerdraht wird durch die Öffnung der Ankerverlängerung geschoben und die Drahtanlage bis maximal der angegebenen Haltekraft entsprechend der Ankerverlängerung gespannt.
- Es ist jederzeit möglich eine Ankerverlängerung in ein bestehendes Verankerungssystem nachträglich zu integrieren.
- Ankerverlängerungen werden verwendet, um den Draht in der Höhe nach oben aufzunehmen, dadurch bleibt das Verankerungssystem im Erdreich und der Spanndraht geschützt.
- Bei Beschädigung des Ankerdrahtes muss in der Regel nur die Ankerverlängerung ausgetauscht werden. Da die Haltekraft der Ankerverlängerung meistens geringer als die des Schraubankers ist, wird dieser auch dadurch vor dem Ausziehen gesichert.
- Spanndraht wird vor den Kanten der Winkel- bzw. T-Profile geschützt und verhindert somit eine mögliche Beschädigung.
- Grundsätzlich muss das Produkt vom Kunden vor Anwendung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck geprüft werden.

## **Sicherheitshinweise**

- Die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes sind einzuhalten. Beim Verwenden können Verletzungen entstehen (Empfehlung zur Verwendung von Schutzausrüstung wie Brille als Schutz vor Absplitterungen, Handschuhe gegen Schnittverletzungen, Sicherheitsschuhen, usw.).
- Durch die Verzinkung unserer Produkte können Grate sowie Ablaufspitzen entstehen, die während unseres Fertigungsprozesses nicht entfernt werden können. Diese können scharfkantig sein und zu Schnittverletzungen führen. Als Sonderwunsch und auf Ihre Kosten ist eine Lieferung gratfreier Produkte möglich.

## **Handhabungshinweise**

- Unsere Produkte werden professionell als Paket, auf Paletten oder im Bund verpackt. Bei im Bund verpackten Produkten ist auf vorsichtiges Öffnen der Drahtbefestigung zu achten.
- Bei Feuchteinwirkung ohne ausreichende Luftzufuhr ist eine verzinkte Oberfläche bestimmten Korrosionsangriffen ausgesetzt, so dass bei Lagerung und Transport unserer verzinkten Produkte in Paketen auf eine materialgerechte, trockene Handhabung (Schutz vor Tau- bzw. Schwitzwasser) zu achten ist. Unsachgemäße Lagerung kann zu Weißrostbildung führen, was nur eine optische Beeinträchtigung darstellt. Leichte Weißrostbildung kann in der Regel einfach entfernt werden und beeinträchtigt nicht die Qualität des Produktes und ist somit aus technischer Sicht kein Reklamationsgrund.
- Aufgrund der chemischen Zusammensetzung von Stahlwerkstoffen kann es beim Verzinken zu Farbunterschieden kommen.
- Bei der Verwendung von Ankerösen in Verbindung mit Schraubankern erfolgt das Zusammenfügen über die jeweilige Ösenöffnung. Produktionsbedingt kann der Öffnungswinkel der Ösen variieren. Bei einer zu geringen Öffnung empfehlen wir, diesen mit handelsüblichem Werkzeug etwas zu öffnen.
- Für Fragen zur sachgerechten Handhabung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Produkt / Art.-Nr.	Typ	Technische Daten
<p><b>Ankerverlängerung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Art.-Nr. 1-222/400/10</li> <li>• Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461</li> </ul> 	Gewicht pro Stück (kg)	0,37
	Zolltarifnummer (Kombinierte Nomenklatur EU)	73269098
	Verpackungseinheit (Stück)	50
	Werkstoffbezeichnung	S235JR
	Länge (mm)	400
	Schaft Ø (mm)	10
	Öse Innen (mm)	35
	Mindest- Zugfestigkeit Schaft (N/mm <sup>2</sup> )	370
	Grundlegende Längentoleranzen	+15 - 20
	Brandverhalten	NPD*
	Freisetzung von Cadmium	NPD*
	Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD*
	Dauerhaftigkeit - Verzinkung	DIN EN ISO 14713-C3-M

\*No Performance Determined = Keine Leistung festgelegt

## Haltekraft: 3,1 kN

Haltekraft in kN / 1 kN = 0,102 t = 102 kg / Angegebene Werte sind nur Richtwerte ohne Gewähr und wurden im Durchschnitt ermittelt.  
Die Drahtanlage bis maximal der angegebenen Haltekraft spannen.