

Gebrauchsanleitung Seilsystem SEKUMAXX

Seilsystem SEKUMAXX

geprüft nach : DIN-EN 795:2012

Zulassungsnummer : Z-14.9-782

Seilsystem SEKUMAXX nicht überfahrbar

Hersteller:

Profilmaxx GmbH
Talstr.97
49479 Ibbenbüren

Telefon 05451 5027 290

Telefax 05451 5027 190

E-mail info@profilmaxx.de

Web: www.profilmaxx.de

Die eingeschaltete, notifizierte Prüfstelle:

DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstraße 9
44809 Bochum

Gebrauchsanleitung/Benutzerinformation

Inhaltsverzeichnis:

1. Gefahrenhinweise
2. Inbetriebnahme
3. Sicherheitshinweise
4. Beschreibung
5. Montage
6. Pflege
7. Benutzung
8. Prüfung und Wartung
9. Kennzeichnung

Anlage:

Identifizierungsblatt
Zeichnung Regelaufbau
Montagedokumentation

Gebrauchsanleitung Seilsystem SEKUMAXX

1. Gefahrenhinweise:

Bei Benutzung von einer nicht vorschriftsgemäßen oder einer beschädigten Absturzeinrichtung (aber auch persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz – zum Halten und Retten) besteht Gefahr für Leib und Leben!

2. Inbetriebnahme:

Bei dem Seilsystem Sekumaxx handelt es sich um eine Anschlageinrichtung durch ein horizontales Führungsseil das durch Ringschrauben geführt wird. Dadurch werden die Ringschrauben gegen unbeabsichtigtes lösen gesichert und die Seilsicherung als nicht überfahrbares System für die Benutzung von Personen an absturzgefährdeten Bereichen eingesetzt.

Durch einen Auffanggurt nach DIN EN 361, Falldämpfer nach DIN EN 355 und Verbindungsmittel nach DIN EN 354 sind die Anwender direkt mit dem Führungsseil verbunden. Durch einen Seilspanner wird es ermöglicht, das Drahtseil zu spannen und den Seildurchhang zu reduzieren. Das Seilsystem besteht aus einem 8 Millimeter Edelstahlseil, welches von zwei Endbefestigungen und mehreren Zwischenhaltern getragen wird.

Vor Benutzung der Seilsicherungsanlage ist eine Überprüfung durchzuführen:

- Alle Bestandteile sind auf Beschädigungen und Abnutzungen zu überprüfen
- Die Kennzeichnung ist zu überprüfen
- Alle Befestigungsmittel sind auf sicheren Halt und korrekte Einbaulage zu überprüfen
- Das Seil soll spannungsfrei durch die Ringaugen geführt sein

Sollten Zweifel hinsichtlich der Gebrauchsfähigkeit der Anschlageinrichtung oder einer ihrer Bestandteile bestehen, so ist der Gebrauch sofort zu unterlassen und die Anschlageinrichtung darf nicht weiter verwendet werden. Gleiches gilt, wenn die Anschlageinrichtung durch einen Sturz beansprucht wurde. Es ist eine **vom Hersteller autorisierte sachkundige Person** mit der Überprüfung der Sicherheitseinrichtung zu beauftragen.

3. Sicherheitshinweise:

Vor Gebrauch des Seilsystem SEKUMAXX ist von dem jeweiligen Benutzer zu kontrollieren, daß die Eintragungen im Prüfbuch vollständig sind und die Sicherheitsüberprüfung durch eine vom Hersteller autorisierte sachkundige Person entsprechend den vorgeschriebenen Intervallen (mind. einmal jährlich) erfolgt sind.

Es muss ein Plan über möglicherweise notwendige Rettungsmaßnahmen und eintretende Notfälle festgelegt werden. Außerdem ist die Anschlageinrichtung nur durch ausgebildete Personen zu verwenden, die sicher im Umgang mit solchen Ausrüstungen sind.

Gesundheitliche Einschränkungen (Herz- und Kreislaufprobleme, Medikamenteneinnahme) können die Sicherheit des Benutzers bei Arbeiten in der Höhe beeinträchtigen.

In Verbindung mit der Sicherheitseinrichtung benutzte persönliche Schutzausrüstung (Auffanggurt nach EN 361, Verbindungsmittel mit Falldämpfer nach EN 354 und EN 355, geeignete mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung nach EN 353-2, etc.) sind gemäß der entsprechenden Gebrauchsanleitung für diese Ausrüstungsgegenstände zu verwenden. Auf korrekten Sitz der Schutzausrüstung ist insbesondere zu achten.

Es können durch die Kombination einzelner Elemente der genannten Ausrüstungen Gefahren entstehen, indem die sichere Funktion eines der Elemente beeinträchtigt werden kann.

Gebrauchsanleitung Seilsystem SEKUMAXX

Unbedingt muss beachtet werden, dass eine ausreichende lichte Höhe (Pkt.7, Benutzung!!) unter den Füßen des Benutzers vorhanden ist. Bei einem Sturz einer an dem Seilsystem gesicherten Person und der daraus folgenden Verformung der Anschlagereinrichtung von max. 450mm und der Auffangstrecke (Aufreißen des Falldämpfers, Durchhang des Seiles und Verschiebung des Auffanggurtes am Körper) mit zu berücksichtigen.

Das Seilsystem darf nur zur Absturzsicherung verwendet werden, nicht für Materialsicherung oder Transport, also nur zu ihrem vorgesehen Zweck.

Änderungen darf nur der Hersteller vornehmen!

Hinweis !! Wenn die Ausrüstung in nicht deutschsprachige Länder weiterverkauft wird, muss dem Benutzer eine Anleitung für Montage, Instandhaltung, Wartung und Prüfung in Landessprache beigelegt werden!

4. Beschreibung

Das Seilsystem Sekumaxx aus Edelstahl dient als Anschlagpunkt für Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz. Es dürfen 1-2 Personen an der Seilsicherungsanlage gesichert werden. Bei sach- und fachgerechter Montage und vorschriftsmäßiger Benutzung bewahrt die Seilsicherungsanlage mit einem geeigneten Auffangsystem Personen vor einem Absturz.

5. Montage

Die Montage vom Seil darf nur durch den Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierte sachkundige Person durchgeführt werden.

Das Bauwerk und die Befestigungselemente (Dübel, Schrauben etc.) müssen nachweislich in der Lage sein, alle auftretenden Lasten aufnehmen bzw. übertragen zu können.

- | | |
|--------------------------------|---------|
| - Verwendung durch 2 Personen: | 10,5 kN |
| - Verwendung durch 1 Person: | 9,0 kN |

Folgende Montageabstände sind einzuhalten:

Min./max. Abstände der Endanker 4-10m

Max. Seillänge 50m

Die genaue Lage der Anschlagpunkte/Seilverlauf sind dem Dachplan und/oder der Montagedokumentation zu entnehmen.

Es dürfen ausschließlich Originalteile des Anschlagpunktes verwendet werden.

In Abhängigkeit von Seillänge, Stablänge, Dämmungsaufbau und Feldgröße sind u.U. plastische Verformungen an den End- oder Eckstützen zu erwarten. Die Funktionstüchtigkeit der Seilsicherung ist dadurch aber nicht eingeschränkt !!

Gemäß der DIN EN 795:2012 **muss eine Montagedokumentation** erstellt werden. Für das Seilsystem kann die vorhandene, ausgefüllte Dokumentation der Anschlagpunkte mit verwendet und weiter geführt werden. Die Montagedokumentation ist Bestandteil der späteren regelmäßigen Überprüfung.

6. Pflege

Die Seilsicherungsanlage und alle Bestandteile einschließlich der persönlichen Schutzausrüstung sind vor schädigenden Einflüssen zu schützen. Dies können sein aggressive chemische Stoffe aber auch mechanische Beanspruchungen.

Die Seilsicherungsanlage und deren Bestandteile sind bei Bedarf zu reinigen und zu pflegen. Hierzu dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel verwendet werden.

Gebrauchsanleitung Seilsystem SEKUMAXX

7. Benutzung

Das Verbindungselement (Karabinerhaken) der PSA gegen Absturz bzw. des Haltesystems kann dann entsprechend der diesen Systemen beiliegenden Gebrauchsanleitungen an das Edelstahl Sicherungsseil angeschlagen werden. Vor Benutzung muss eine ausreichende Fallstrecke gegeben sein.

Berechnung der Fallstrecke: Bsp. 1,5m Verbindungsmittel mit Falldämpfer.

- 1,50m Verbindungsmittel
- + 1,75m Falldämpfer (entfalteter Zustand)
- + 1,80m Körpergröße (durchschn. Wert)
- + 2,20m Seildurchhang (max. Wert)
- + 1,00m Sicherheitsabstand (unter den Füßen nach Sturz)
- = 8,25m
- 2,50m Abstand Seilsicherung/Gebäudekante
- = notwendige Gebäudehöhe 5,75m

8. Prüfung und Wartung

Entsprechend den Benutzungsbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen ist die Seilsicherungsanlage nach Bedarf, mindestens jedoch einmal jährlich, auf ihren einwandfreien Zustand **durch eine vom Hersteller autorisierte, sachkundige Person prüfen zu lassen.**

Sachkundig ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der PSA gegen Absturz hat und mit den einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik (z.B. DIN-EN-Normen) soweit vertraut ist, daß der den arbeitssicheren Zustand und die sachgerechte Anwendung von Anschlagleinrichtungen beurteilen kann. Das Ergebnis der Prüfung ist in den zu der Anschlagleinrichtung ausgehändigten Prüfbüchern zu vermerken. Die Prüfungen sind vom Betreiber zu veranlassen.

Die Lesbarkeit der Kennzeichnung ist zu prüfen !

9. Kennzeichnung

Bedeutung der Kennzeichnung

Typ: Seilsystem SEKUMAXX
Hersteller: Profilmaxx GmbH
Serien-Nr. XXXX
Anzahl der Personen: 1 – 2
DIBT Zulassung : Z-14.9-782

Symbol zum Hinweis, dass die Gebrauchsanleitung beachtet werden muss:



**Gebrauchsanleitung
Seilsystem SEKUMAXX**

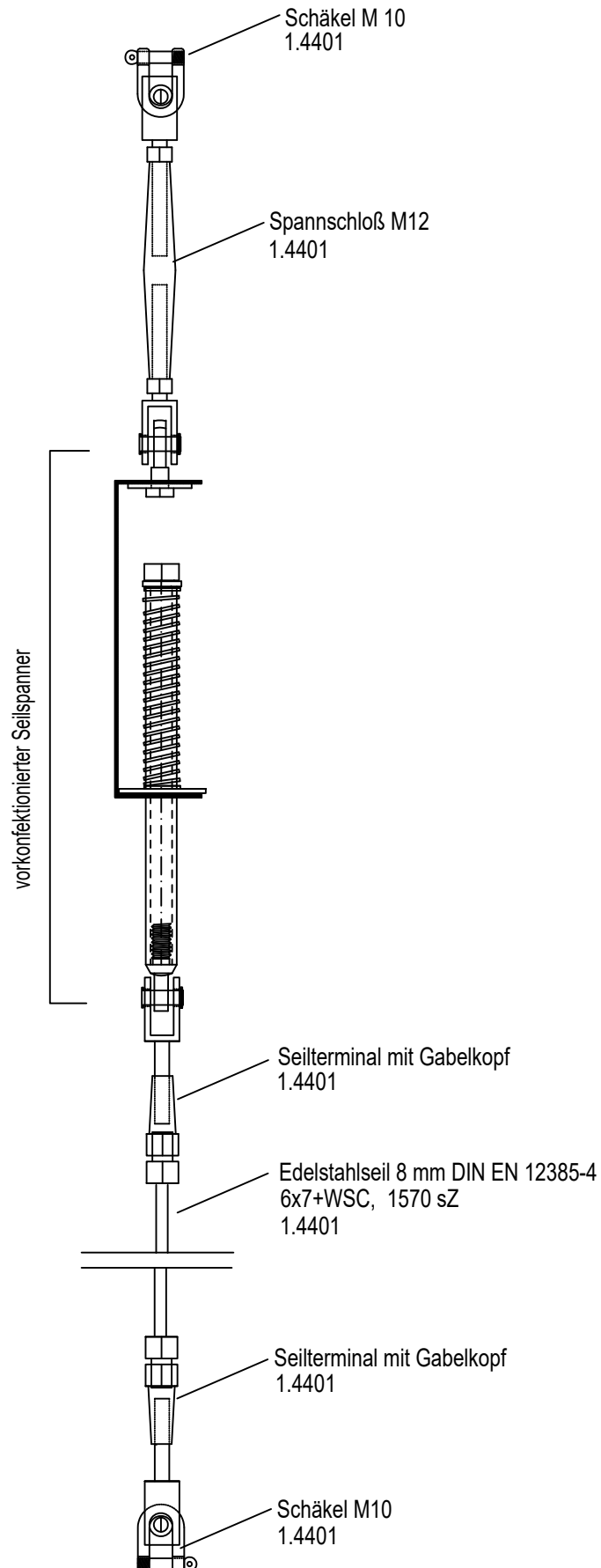
IDENTIFIZIERUNGSBLATT

Produktbezeichnung:	<i>Seilsystem</i>	Baujahr:	20 __ __
Handelsname:	<i>SEKUMAXX</i>	Datum des Kaufs:	20 __ __
Modell :	<i>Seilsicherung</i>	Datum der ersten Verwendung :	__ __ __ __
		Hersteller:	<i>Profilmaxx GmbH</i>

VERZEICHNIS DER REGELMÄßIGEN KONTROLLEN

Datum	Grund der Bearbeitung (regelmäßige Überprüfung oder Instandsetzung)	Festgestellte Schäden, durchgeführte Instandsetzungen etc.	Name/ Unterschrift der Sachkundigen Person	Datum der nächsten regelmäßigen Überprüfung

Regelaufbau Sekumaxx Seilsicherungsanlage



Montageprotokoll: Seilsystem Sekumaxx

Hersteller:		Auftragsdaten Objekt			
Name	Profilmaxx GmbH	Auftrags-Nummer / BV.			
Straße	Talstr. 97	Kunde			
PLZ	49479	Straße			
Ort	Ibbenbüren	PLZ+ Ort			
Ausführender Montagebetrieb					
Montagebetrieb		Bauleiter			
Straße					
PLZ					
Ort					
Vorhandener Anschlagpunkt					
SEKUMAXX 450 T		SEKUMAXX 450 B		SEKUMAXX 450 S	
Dachgrundriss					
ja		Dachaufsichtsskizze mit Anschlagpunkten und Seilverlauf			
	Herstellerangaben eingehalten				
	Montagedokumentation der Anschlagpunkte vorhanden				
	Seilmontage dokumentiert				
	Montage nach Verlegeplan ausgeführt				
	Montage nach Montageanleitungen				
Seilsicherung bestehend aus:					
	Länge gesamt	Charge Nr.:		Länge gesamt:	Charge Nr.:
Seil 1			Seil 8		
Seil 2			Seil 9		
Seil 3			Seil 10		
Seil 4					
Seil 5					
Seil 6					
Seil 7					

Anmerkungen Bauleitung::

Datum

Ort

Unterschrift

Mit dieser Unterschrift wird bescheinigt, dass die Montage entsprechend der Montageanleitung der Profilmaxx GmbH&Co.KG erfolgt ist und eine Montagedokumentation erstellt wurde.