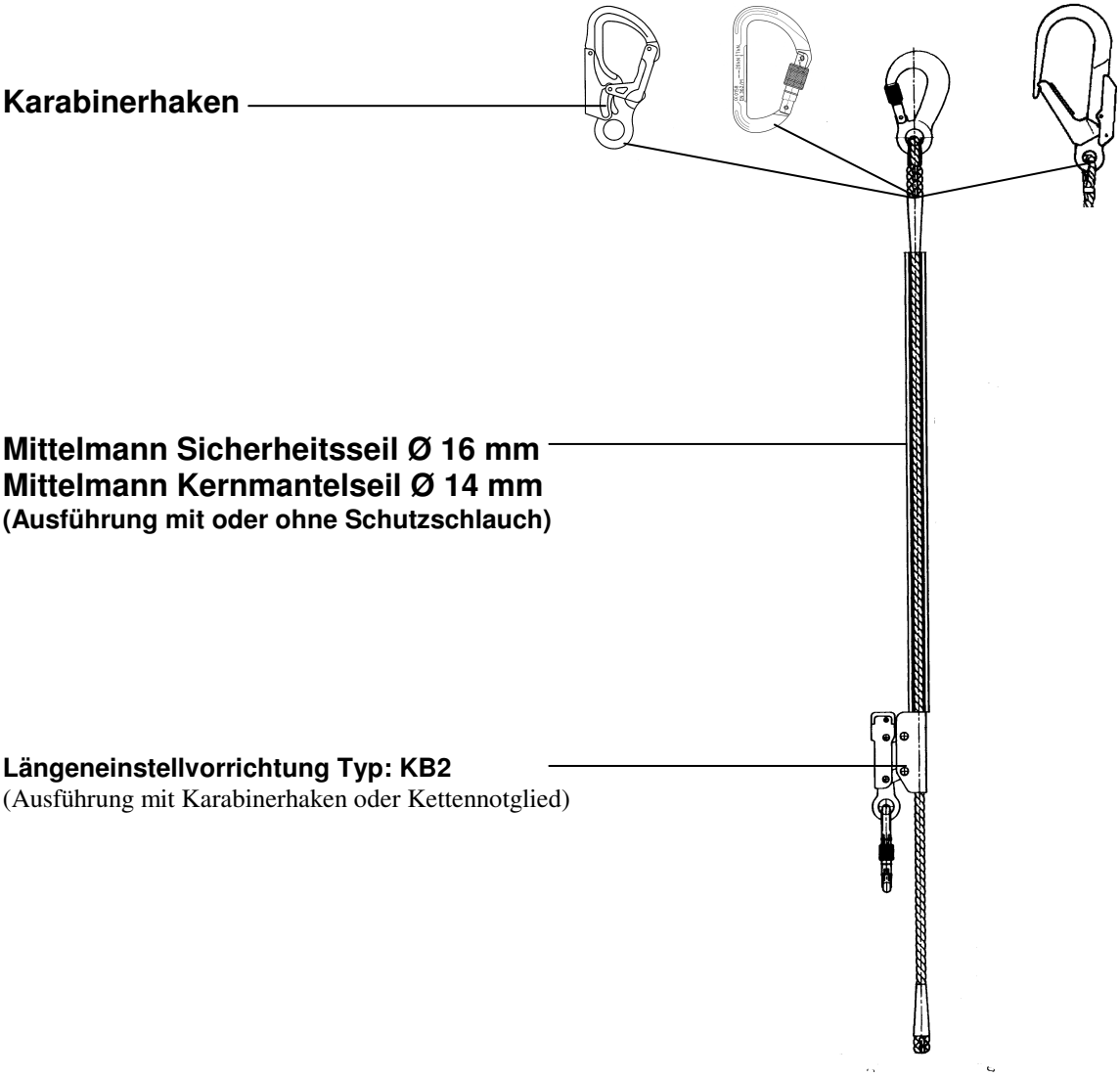
Mittelmann
Sicherheitstechnik

Technik, die das Leben sichert

Verbindungsmittel für Haltegurte
Typ: Halteseil S16-KB2 / Halteseil S14KM-KB2

CE 0158 EN 358: 2000

Gebrauchsanleitung / Prüfbuch



Mittelmann Sicherheitstechnik
GmbH & Co. KG
42551 Velbert, Bessemerstraße 25
Telefon +49(0)2051/91219-00
Telefax +49(0)2051/91219-19

Ident-Nr.: 130672

Gebrauchsanleitung

1. Anwendung

Das Halteseil ist Teil der persönlichen Schutzausrüstung zum Halten und Retten und es sollte dem Benutzer persönlich gehören. Es besteht aus einem Karabinerhaken, einem Mittelmann Sicherheitsseil S16 oder Mittelmann Kernmantelseil S14KM mit oder ohne Schutzschlauch und einer Längeneinstell-vorrichtung KB2 mit Karabinerhaken oder Kettennotglied.

Es dient zur Sicherung von Personen in Verbindung mit einem Haltegurt nach EN358 oder einem Auffanggurt nach EN361 mit 2 seitlichen Halteösen nach EN 358. Halteseile dürfen nicht in oder als Auffangsystem benutzt werden, da sie für Auffangzwecke nicht geeignet sind. Es kann also erforderlich sein, zum Schutz gegen Absturz, zusätzliche Halte- und Auffangfunktionen wie z.B. Auffangsysteme nach EN363 oder kollektive Ausrüstungen z.B. Auffangnetze anzuwenden.

2. Benutzung

Der Karabinerhaken an der Längeneinstellvorrichtung KB2 wird an der seitlichen Halteöse befestigen. Dazu den Karabinerhaken entsprechend seiner Funktion öffnen. Nach erfolgtem Einhaken des Karabinerhakens in die seitliche Halteöse Schnäpper loslassen. Der Karabinerhaken schließt selbständig. Zusätzliche Verriegelung des Karabinerhakens entsprechend seiner Funktion vornehmen.

Jetzt das Halteseil um einen Mast oder dergleichen schlingen und den Karabinerhaken des Halteseils entsprechend seiner Funktion in die zweite seitliche Halteöse einhaken und sichern.

Die Länge des Halteseils mit der Längeneinstellvorrichtung KB2 auf die günstigste Arbeitslänge einstellen. Verlängern durch Zusammendrücken der Längeneinstellvorrichtung KB2, kürzen durch ziehen am losen Seilende vornehmen. Das Seil ist durch einen Endspleiß gegen durchziehen gesichert. Bei der Längeneinstellung ist darauf zu achten, daß das Halteseil straff gehalten wird und die freie Bewegung auf max. 0,6 m begrenzt ist. Der Anschlagpunkt muß sich in oder oberhalb der Taillenhöhe befinden und eine Mindesttragfähigkeit von 10 kN nach EN 795 gewährleisten.

Achtung: Bei Verwendung eines Mittelmann-Kettennotgliedes an der Längeneinstellvorrichtung KB2 wird dieses vom Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierte Person an der seitlichen Halteöse des Auffanggurtes eingehakt und anschließend mit einem entsprechenden Werkzeug so fest verschlossen, daß es von Hand nicht mehr zu öffnen ist. Die Verschraubung wird dabei mit Loctite gesichert. Das Kettennotglied darf auch nur von dieser autorisierten Person im Bedarfsfall wieder geöffnet werden.

Vor Erstbenutzung sich mit der Funktion vertraut machen.

Vor und während der Benutzung sollte überlegt werden, wie eventuell erforderliche Rettungsmaßnahmen sicher, schnell und wirksam durchgeführt werden können. Das Halteseil sollte nur durch ausgebildetes und/oder anderweitig sachkundiges Personal angewendet werden, oder der Benutzer sollte unter der direkten Aufsicht einer solchen Person stehen. Das Halteseil darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden. Es muss ein Plan der Rettungsmaßnahmen vorhanden sein, in dem alle bei der Arbeit möglichen Notfälle berücksichtigt sind. Gesundheitliche Einschränkungen wie z.B. Herz- und Kreislaufprobleme, Medikamenteneinnahme o.ä. können die Sicherheit des Benutzers bei Arbeiten in der Höhe beeinträchtigen. Bei der Kombination von Ausrüstungsteilen zu einem System ist stets darauf zu achten, dass die Funktionen der einzelnen Ausrüstungsteile nicht beeinträchtigt werden.

Wenn das Halteseil in ein anderes Land weiterverkauft wird, muß der Wiederverkäufer eine Anleitung für den Gebrauch, die Instandhaltung, die regelmäßige Überprüfung und die Instandsetzung in der Sprache des anderen Landes zur Verfügung stellen.

3. Bedeutung der Kennzeichnung

Der Benutzer muss die Gebrauchsanleitung lesen und beachten!

Halteseil S16-KB2	Typbezeichnung des Verbindungsmittels für Haltegurte
Halteseil S14KM-KB2	Typbezeichnung des Verbindungsmittels für Haltegurte
Mittelmann	Hersteller Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG

Baujahr: XXXX	Herstellungsjahr des Verbindungsmittels für Haltegurt
EN358:2000	Nummer und Jahr des Dokuments der die Ausrüstung entspricht
CE **0158**	Kennnummer der notifizierten Prüfstelle
Fabr.-Nr.: xxxxxxxx	Seriennummer des Verbindungsmittels für Haltegurt

4. Wartung und Lagerung

- Nach Arbeitsende das Halteseil reinigen und trocken in luftigen und schattigen Räumen lagern.
- Während des Transports des Halteseils ist dieses in einem geeigneten Transportbehälter (z.B. Gerätebeutel oder Gerätekoffer) zu lagern.
- Berühren mit Säuren, ätzenden Flüssigkeiten und Ölen vermeiden. Wenn unvermeidbar, mit Feinwaschmittel und reichlich Wasser (40°C) schnellstmöglich reinigen. Trocknung immer auf natürliche Weise, niemals in der Nähe von Feuer oder anderen Hitzequellen.
- Bei Fragen zur Desinfektion des Halteseils bitte an den Hersteller wenden.

A c h t u n g: Reinigungsvorschrift strikt einhalten!!

5. Werkstoffangaben

Das Halteseil besteht aus folgenden Werkstoffen.
Seil aus Polyamid
Karabinerhaken aus Aluminium oder Stahl
KB2 und Kettennotglied aus Edelstahl

6. Benutzungsdauer

Die Benutzungsdauer ist von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig. Nach den bisherigen Erfahrungen kann unter normalen Einsatzbedingungen bei Halteseilen von einer Benutzungsdauer von 4 bis 6 Jahren ausgegangen werden. Das Baujahr des Halteseils ist auf dem Schrumpfschlauch eingetragen.

7. Kontrolle

- Vor Arbeitsbeginn Halteseil und Karabinerhaken auf Verschleiß oder Beschädigungen untersuchen. Funktion der Karabinerhaken überprüfen. Lesbarkeit der Kennzeichnung überprüfen.
- Sollten Zweifel am sicheren Zustand des Systems oder den Bestandteilen auftreten, sind diese sofort zu ersetzen. Dies muß durch den Hersteller oder eine andere sachkundige Person ausgeführt werden.
- Die Überprüfung vor der Benutzung kann bei bestimmten, für den Notfall vorgesehenen Ausrüstungsteilen dann entfallen, wenn diese durch eine sachkundige Person verpackt oder versiegelt wurden.
- Nach Bedarf, mindestens jedoch einmal im Jahr, Prüfung durch den Hersteller oder einen Sachkundigen vornehmen lassen.

A c h t u n g: Beschädigte Halteseile dürfen nicht verwendet werden.

- Beschädigte Halteseile sind dem Gebrauch zu entziehen und dem Hersteller oder einer autorisierten Reparaturwerkstatt zur Wartung und erneuten Prüfung zurückzusenden.

A c h t u n g: Ohne vorausgehende schriftliche Zustimmung des Herstellers dürfen keine Veränderungen oder Ergänzungen am Produkt vorgenommen werden. Instandsetzungen dürfen nur vom Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Reparaturwerkstatt in Übereinstimmung mit den vom Hersteller angegebenen Verfahren durchgeführt werden.

Zu jedem Halteseil wird eine Gebrauchsanleitung / Prüfbuch mitgeliefert. Diese muß bei der Ausrüstung gehalten werden. Beachten Sie auch unbedingt die Gebrauchsanleitungen der Produkte, die im Zusammenhang mit dem Halteseil benutzt werden, sowie die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften.

Eingeschaltete notifizierte Stelle: DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
CE 0158

Stand: 17.05.2013

Dokumentation der Ausrüstung

Produkt:	Verbindungsmittel für Haltegurt		Norm:	EN 358:2000
Typ:	Halteseil S16-KB2	Halteseil S14KM-KB2	Fabr.-Nr.:	
Hersteller:	Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG	Bessemerstraße 25 42551 Velbert		Tel. +49(0)2051/91219-00 Fax. +49(0)2051/91219-19
Baujahr:		Ablaufdatum:	Kaufdatum: Datum der ersten Benutzung:	

Ablauf der regelmäßigen Überprüfung und Instandsetzung

Datum	Grund der Bearbeitung (regelmäßige Überprüfung oder Instandsetzung)	Festgestellte Schäden durchgeführte Instandsetzungen und weitere wesentliche Angaben	Name und Unterschrift der sachkundigen Person	Datum der nächsten regelmäßigen Überprüfung