

Am Traveller sicher über das Dach

Kee Safety präsentiert die nächste Generation seines Seilsicherungssystems KEELINE

Das horizontale Seilsicherungssystem KEELINE von Kee Safety gehört zu den erfolgreichsten Individualschutz-Maßnahmen für die Absturzsicherung auf Gebäudedächern. Immer wenn die Montage einer Kollektivschutz-Einrichtung nicht möglich oder gewünscht ist, überzeugt es als flexible Komplettlösung mit Spannweiten von bis zu zwölf Metern und der Möglichkeit, bis zu drei Personen gleichzeitig abzusichern. Um KEELINE für weitere Dachtypen nutzbar zu machen und die Installation zu vereinfachen, hat Kee Safety das System nun einem umfassenden Re-Design unterzogen und durch zahlreiche Funktions-Komponenten erweitert.

Hanau, Dezember 2016. – Das horizontale Seilsicherungssystem KEELINE für die Absturzsicherung auf Gebäudedächern ist in der neuesten Generation nun noch vielseitiger anwendbar und noch einfacher zu montieren. Denn Hersteller Kee Safety hat sein erfolgreiches Individualschutz-Produkt im Rahmen eines umfangreichen Re-Designs konstruktiv optimiert und durch eine Auswahl zusätzlicher Führungs- und Befestigungselemente ergänzt. KEELINE ist dadurch höher belastbar, lässt sich auf stark bebauten Dachlandschaften wesentlich flexibler installieren und kann außerdem auf weiteren Dachtypen eingesetzt werden. Nach wie vor gilt dabei, dass das System weitläufige Distanzen von bis zu zwölf Metern überspannen und bis zu drei Personen gleichzeitig sichern kann. Außerdem entspricht die patentierte Systemlösung der DIN EN 795:2012 (Klasse C) sowie der CEN TS 16415:2013, der ANSI Z359 und der CSA Z259.

Viele Detailverbesserungen und neue Elemente

Zu den herausragenden Neuerungen im KEELINE System gehören die konstruktiv überarbeiteten Führungs- und Befestigungselemente für Stehfalz-, Stahltrapez- und Metallprofil-Dächer sowie neu entwickelte Pfosten-Verankerungen für Schindel- und Ziegeldächer sowie Bitumen- und Foliendächer. Für mehr Gestaltungsspielraum beim Verlegen des KEE Line Edelstahlseils sorgen zudem die neu ins Programm aufgenommenen 90°- und 45°-Kurven-Leitelemente. Optimiert wurden auch die beweglichen Traveller und die Seilbefestigungen mit integrierter Zugkraft-Messung. Gleiches gilt für die neuen Shock-Absorber, die – an beiden Seilenden eingesetzt – die Belastung der tragenden Konstruktion auf unter 10 kN reduzieren.

Eine weitere Neuerung ist die Integration von Befestigungselementen aus der Produktreihe POSTANKA von Kee Safety in die Systemwelt von KEELINE. Dadurch ergeben sich viele weitere

Möglichkeiten der Anbindung des Seilsicherungssystems an moderne, geometrisch komplexe Dachkonstruktionen. Besonders erwähnenswert sind hierbei die beiden Schraub-Klemm-Verbinder POSTANKA Typ 3 und POSTANKA Typ 6, mit denen sich die Absturzsicherung KEELINE selbst an auskragenden T- oder Doppel-T-Stahlträgern sowie an Gitterblechen von Laufstegen und Bühnen befestigen lässt.

Präzise und flexible Verlegung

Die nach wie vor zentrale Komponente von KEELINE ist das hochwertige, 8 mm dicke Edelstahlseil (V4A). Es lässt sich mit den End-, Eck- und den neuen Kurvenelementen sowie Zwischenpfosten präzise und flexibel entlang von Dachkanten, definierten Laufwege oder problemlos auch um technische Dachaufbauten (Klimaanlagen, RVA-Kuppeln, Solarmodule etc.) herum führen. Die Zugspannungsmesser – sie zeigen die korrekte Seilspannung an – und Falldämpfer werden jeweils an den Endpfosten montiert. Mit den gleichen Elementen lässt sich KEELINE auch an Gemäuern (z.B. Kaminen, Erkern) befestigen.

Die praktische Anwendung von KEELINE ist einfach: Wer sich als Dachdecker, Schornsteinfeger, Klima- oder Solartechniker auf einem mit KEELINE ausgerüsteten Dach gegen Absturz sichern muss, kann sich mit dem Traveller an das bodennah verlaufende Seilsystem anschlagen. Dieses Gleitelement läuft frei über alle Beschläge des Systems und lässt dem Anwender großen Bewegungsspielraum. Ein spezieller Overhead-Traveller ermöglicht sogar den Überkopf-Anschlag an das Seilsicherungssystem.

Zuverlässige Komplettlösung

Die Sicherheitsbeauftragten (SiGeKos) in den Unternehmen von Industrie, Handel und Gewerbe wissen, dass ihnen Gesetzgeber und Berufsgenossenschaften strenge Auflagen zur Anbringung von Absturzsicherungen machen. Dabei hat der Kollektivschutz stets Priorität. Allerdings ist vielerorts die Installation eines kollektiv wirksamen Schutzgeländers nicht möglich oder unerwünscht. Speziell für solche Fälle ist das horizontale Seilsicherungssystem KEELINE von Kee Safety eine ebenso vielseitige wie zuverlässige und kostengünstige Komplettlösung.

578 Wörter mit 4.590 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Infobox 1

Laufstegsystem als logische Ergänzung

Als geradezu logische Ergänzung zu KEELINE bietet Kee Safety sein Laufstegsystem KEE WALK an. Es eignet sich ebenfalls für fast alle Dachtypen, ist modular angelegt und überzeugt als

Sicherheitsalternative gegenüber traditionellen Arbeits- und Trittleisten. KEE WALK ist eine montagefreundliche Systemlösung aus einer Aluminium-Trägerkonstruktion, auf die sich lange Quertraversen und Treppenelemente mit rutschhemmenden Oberflächen aus Nylon aufsetzen lassen. KEE WALK übertrifft die Prüfanforderungen der DIN EN 516:2006 (Klasse 1-C)!

72 Wörter mit 543 Zeichen

Infobox 2

Globaler Wachstumsmarkt

In seinem kürzlich veröffentlichten Report „Global Roofing Market 2016-2020“ stellt das Marktforschungsinstitut Technavio (www.technnavio.com) einen weltweit stark wachsenden Bedarf für Produkte der Bedachungstechnik fest. Es rechnet mit einem Wachstum des Marktvolumens um bis zu 30 Prozent im Verlauf der kommenden vier Jahre. Dabei weist das Institut diesem Markt für 2015 ein Volumen von 79,26 Mrd. US-Dollar zu, und erwartet bis 2020 eine Steigerung auf 111 Mrd. US-Dollar. Einer der am stärksten wachsenden Teilgebiete ist der Bereich der Bitumendächer.

80 Wörter mit 584 Zeichen

Bilder (5 Motive)

Bild 1: Hersteller Kee Safety hat sein horizontales Seilsicherungssystem KEELINE für die Absturzsicherung auf Gebäudedächern im Rahmen eines umfangreichen Re-Designs konstruktiv optimiert und durch eine Auswahl zusätzlicher Führungs- und Befestigungselemente ergänzt.

Bild 2: Das horizontale Seilsicherungssystem KEELINE von Kee Safety lässt sich auf stark bebauten Dachlandschaften flexibel installieren und kann auf vielen verschiedenen Dachtypen eingesetzt werden.

Bild 3: Für mehr Gestaltungsspielraum beim Verlegen des horizontalen Seilsicherungssystems KEELINE von Kee Safety sorgen neu ins Programm aufgenommene Kurven-Leitelemente.

Bild 4: Für das neue KEELINE wurden auch die Seilbefestigungen mit integrierter Zugkraft-Messung und die Shock-Absorber optimiert. Sie können – an beiden Seilenden eingesetzt – die Belastung der tragenden Konstruktion auf unter 10 kN reduzieren.

Bild 5: Die Zugspannungsmesser und Falldämpfer des horizontalen Seilsicherungssystems KEELINE von Kee Safety werden jeweils an den Endpfosten montiert.

(Alle Bilder: Kee Safety)

Anbieter:

Kee Safety GmbH
Dominique Garcia Marschall
Donaustraße 17b, 63452 Hanau
Tel.: ++49 (0) 61 81 / 300 38 - 26
Fax: ++ 49 (0) 61 81 / 300 38 - 20
E-Mail: vertrieb@keesafety.com
www.keesafety.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert Bosch Straße 7
64293 Darmstadt
Tel.: ++49 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: ++49 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
www.pr-box.de