



MIT SICHERHEIT GUT GEFÜHRT

Kee Mark® Bedienungsanleitung



CONTENTS

KEE MARK Übersicht	2
KEE MARK Komponenten	3
KEE MARK Rezertifizierung	4

PAGE



EINLEITUNG

KEE MARK ist ein komplett wartungsfreies Markierungssystem bestehend aus mobilen Kettenständern, das bestimmte begehbare Bereiche deutlich kennzeichnet.

Diese Verkehrswegemarkierung ist nach den Maßgaben der ASR 1.8 entwickelt, und dementsprechend sofort sichtbar. Markierungen auf Fußhöhe also auch gemalte Markierungen genügen nach dieser Verordnung nicht, und sind somit keine Alternative zu einer Absperrung.

EIN VIELFÄLTIG EINSETZBARES SYSTEM

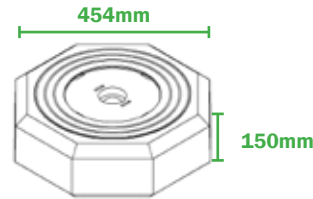
Das KEE MARK Markierungssystem ist kompakt, mobil einsetzbar, einfach zu montieren und besitzt ein einzigartiges Design, welches die Kette auch bei schwierigen Wetterbedingungen sicher hält.

Der Fuß besteht aus PVC und wiegt 25 kg, und kann daruch ebenfalls schwierigsten Wetter- und Witterungsbedingungen standhalten. Das System besteht außerdem aus einer gut sichtbaren, zweifarbigen Kette aus Polyurethan, welche zwischen zwei Pfosten befestigt ist. Das System kann vom Beginn des Dachaufstieges bis zum Ende gespannt werden, und die Abstände zwischen den Pfosten können bis zu 3m betragen.

In vielen Fällen wird eine Markierung benötigt, um eine bestimmte Anlage auf dem Dach abzusperren. Hier kann das Markierungssystem die Sicherung zur Absturzkante übernehmen, sofern die Markierung mindestens 2 m von der Dachkante entfernt ist. Das Markierungssystem kann selbstverständlich auch als Warteschlangensystem, Abstandshalter zu Maschinen und zur Absperrung von gefährlichen Bereichen am Boden verwendet werden.

KEE MARK & KEEGUARD

Bei einem eingeschränkten Budgets empfehlen wir die Kombination von KEE MARK und der freistehenden Absturzsicherung KEEGUARD. Wenn Anlagen und Geräte und somit ein Zugang innerhalb von 2m von der Dachkante erforderlich sind, empfehlen wir die Installation von KEEGUARD. Um einen gesicherten Gesamtbereich auf dem Dach bereitzustellen, können diese einzeln geschützten Bereiche mithilfe von KEE MARK miteinander verbunden werden.



GEWICHTSFUSS 25 KG - KMBASE200

Der Gewichtsfuß besteht aus PVC und bietet dem Abgrenzungssystem Stabilität. Material: Recycletes PVC. Gewicht: 25 kg



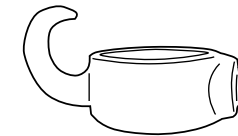
STAHLKETTE 8 MM - KMCS

Sehr gut sichtbare rot-weiße Stahlkette. Sie wird mit den Schekeln an den Rohrverbindern der Pfosten befestigt. Pfostenabstände dürfen maximal 3m betragen. Pfostenabstände dürfen maximal 3m betragen. In 100 m langen Rollen verfügbar, reicht für eine Strecke von effektiv 88m. Material: Stahl. Gewicht: 0,65 kg pro Meter.



PFOSTEN 1 - KMUP1

Diese Komponente ist nach DIN EN ISO 1461 verzinkt. Der Pfosten wird mit einem Rohrverbinder M50-7 und einem Schekel geliefert, der zum Anschließen der Kette angebracht ist. Werkstoff: Temperguss nach DIN 1562 und verzinkter Stahl nach DIN EN ISO 1461. Komponentengewicht: 4kg.



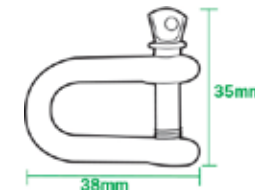
HAKEN - 76-7

Dieser Verbinder ist am Pfosten befestigt. Hier wird die rot-weiße Kette angebracht. Material: Stahlguss nach ASTM A47-77-32510 und galvanisiert nach ASTM 153. Gewicht: 0,23 kg



PFOSTEN 2 - KMUP2

Diese Komponente ist nach DIN EN ISO 1461 verzinkt. Der Pfosten wird mit zwei Rohrverbindern M50-7 und zwei Schekel geliefert, die zum Anschließen der Kette angebracht sind. Werkstoff: Temperguss nach DIN 1562 und verzinkter Stahl nach DIN EN ISO 1461. Komponentengewicht: 4,5 kg.



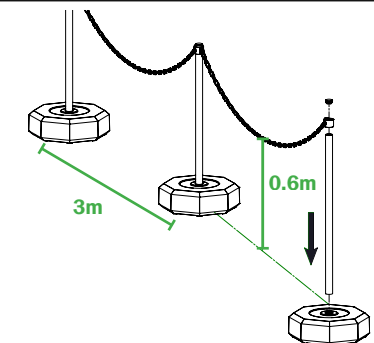
SCHEKEL - DM-004

Der Schekel wird benutzt, um die Kette an dem dafür vorgesehenen Verbinder am Pfosten zu befestigen. Er dient auch dazu, zwei Kettenenden miteinander zu verbinden. Material: galvanisierter Stahl nach DIN EN ISO 1461. Gewicht: 0,025 kg



PLASTIKKETTE 8 MM - KMC

Sehr gut sichtbare rot-weiße Kunststoffkette. Sie wird mit den Schekeln an den Rohrverbindern der Pfosten befestigt. Pfostenabstände dürfen maximal 3m betragen. In 24 m langen Rollen verfügbar, reicht für eine Strecke von effektiv 22m. Material: Polyethylen. Gewicht: 0,055 kg pro Meter.



Der Hersteller empfiehlt regelmäßige Prüfungen durch Sachkundige Personen. In Europa sind sie gemäß den Bestimmungen für Arbeiten in der Höhe und DIN EN 365 vorgeschrieben. Die Häufigkeit ist von der Umgebung, dem Standort und der Nutzung abhängig. Sie sollte jedoch mindestens alle 12 Monate durchgeführt werden.

Begutachten Sie das komplette Produkt und inspizieren Sie es in Bezug auf die allgemeinen Anforderungen. Prüfen Sie die Abnahme und legen Sie fest, ob weitere Produkte benötigt werden, um alle Anforderungen zu erfüllen bzw. den Zugang zu zusätzlich installierten Anlagen und Vorrichtungen zu ermöglichen.

Vergewissern Sie sich, dass das System nicht durch unbefugte Personen verändert, manipuliert oder beschädigt wurde.

Prüfen Sie, ob die Installation nach dem Originalplan oder Risszeichnung aufgebaut wurde.

Prüfen Sie ebenfalls die Höhe des Systems inklusive der Füße. Der Abstand zwischen den Pfosten darf 3 m nicht überschreiten.

Falls verzinkte Komponenten Spuren von Korrosion aufweisen, sollten diese mit einer Drahtbürste gründlich bearbeitet und gegebenenfalls mit Zinkspray behandelt werden.



Ihr Partner für mehr Sicherheit

Kee Safety GmbH
Donaustraße 17b
63452 Hanau

Tel. +49 (0) 61 81 / 300 38 - 0
Fax +49 (0) 61 81 / 300 38 - 20
vertrieb@keesafety.com
www.keesafety.de