

Ein Feuerwehrübungsturm mit System



Allgemeine Beschreibung Köchling-Feuerwehrübungsturm

Der Köchling-Feuerwehrübungsturm dient der Feuerwehr für die Aus- und Fortbildung, zum Trocknen von Schläuchen, Ölschlängeln und/oder sonstigen Ausrüstungsteilen, zur Übung von Spezialeinheiten (zum Beispiel spezielle Rettung aus Höhen und Tiefen), für sonstige spezielle Übungseinrichtungen (zum Beispiel Hakenleiterausstellung, Leistungsabzeichen, Kletterwand) sowie gegebenenfalls als Antennenträger. Der Köchling-Feuerwehrübungsturm ist für die Durchführung der Aus- und Fortbildung nach den Feuerwehr-Dienstvorschriften ausgelegt. Eine individuelle Ausstattung ist grundsätzlich möglich und kann nach Vorgabe umgesetzt werden. Der Köchling-Feuerwehrübungsturm ermöglicht bereits in der Grundausstattung unterschiedliche Übungsszenarien, zum Beispiel das Anleitern mit tragbaren Leitern und Hubrettungsfahrzeugen, den Innen- und Außenangriff, das Sichern in absturzgefährdeten Bereichen und die Selbstrettung. Darüberhinausgehend gibt es eine Vielzahl von zusätzlichen Ausstattungsmerkmalen, um den Funktions- und Nutzwert des Feuerwehrturms sinnvoll zu erhöhen. Diese können, je nach örtlicher Erfordernis, als Zusatzausstattung ergänzt werden.

Technische Daten:

Der Köchling-Feuerwehrübungsturm besteht aus 3 Ebenen mit den Abmessungen von jeweils 3000 x 3000 mm.

Höhe Ebene 1: 2470mm

Höhe Ebene 2: 4940mm

Höhe Ebene 3: 7410mm

Die Turmanlage steht auf 4 Säulen, die auf einem Betonfundament aufgedübelt sind. Um einer der 4 Säulen ist eine Spindeltreppe mit insgesamt 39 Stufen montiert. Der Durchmesser der Spindeltreppe beträgt 2000mm. Stufen- und Podestbeläge sind aus Gitterrost MW30x30mm mit einer Rutschhemmung (R11) ausgeführt. Die Verkehrslast der einzelnen Ebenen beträgt 350 KG/qm. Am Antritt der Spindeltreppe ist als Zutrittssicherung (optionales Zubehör) eine verschließbare Tür (ca. 1000x2000mm) angebracht. Obergurte (Handläufe) der Podestgeländer sind mit diversen Bohrungen versehen. Hier kann weiteres individuelles Zubehör angebracht werden.

Maß- und Gestaltungsänderungen vorbehalten.

Der Köchling-Feuerwehrübungsturm ist als Baukastensystem konzipiert. Statische Berechnungen für die Stahlkonstruktion sowie den Betonfundamenten (incl. Fundamentplänen) liegen vor. Die Lieferung erfolgt incl. Krangestellung und kompletter Montage. Alternativ kann der Aufbau auch durch Feuerwehrkameraden der Einsatzabteilungen in Form einer Übung selbst durchgeführt werden. Hierfür sind nur leichte Hebezeuge notwendig.

Weitere technische Informationen finden Sie in unseren Ausschreibungstexten sowie auf www.koechling-treppen.de

Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Selbstrettung



Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Selbstrettung



Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Selbstrettung



Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Höhenrettung



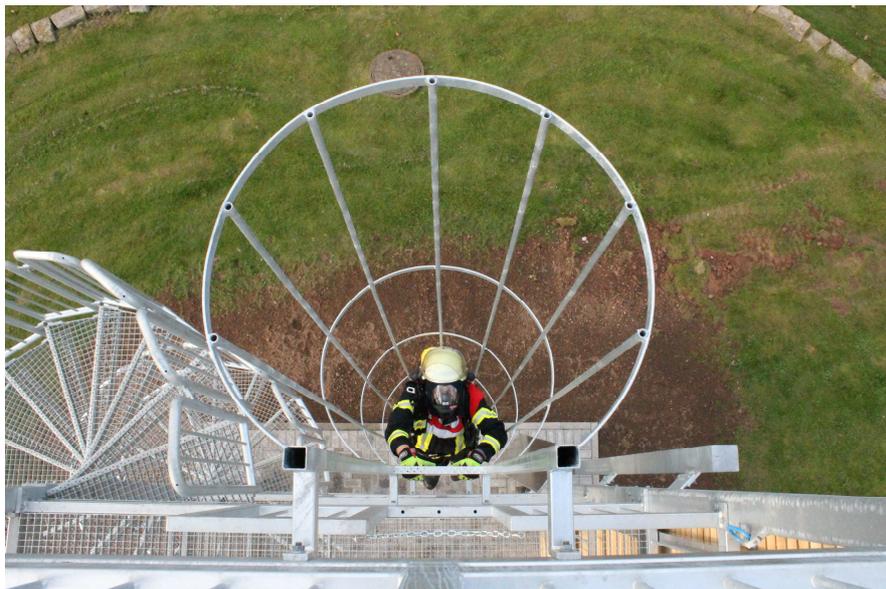
Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Anleitern



Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Ortsfeste Leiter



Weitere Übungsszenarien bzw. ergänzendes Zubehör sind optional möglich:

- Windsack für Anzeige der Windrichtung (optional)



- Schachttretung (Öffnung auf Ebene 1 vorhanden)



- Feste Tür zum Üben von Türöffnungen (optional)
- Schlauchaufzug (optional)
- Antennenträger (optional)
- Individuelle Ausstattung/Zubehör nach Wunsch



K. Köchling GmbH
Wetterweg 18
D-34471 Volkmarsen
Tel. 05693-99130
Fax. 05693-6037
info@koechling-treppen.de
www.koechling-treppen.de
