

Ein Feuerwehrübungsturm mit System nach DIN 14092-3:2024-06



Der Köchling-Feuerwehrübungsturm FWT 12-3

Allgemeine Beschreibung Köchling-Feuerwehrübungsturm FWT12-3

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 Hakenleiterausübung, Leistungsabzeichen, Kletterwand) sowie gegebenenfalls als Antennenträger. Der Köchling-Feuerwehrübungsturm ist für die Durchführung der Aus- und Fortbildung gem. **DIN 14092-3:2024-06** 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 Anleiten 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 4 Ebenen.

Außenmaße ohne Zubehör: ca. 2960 x 6370 x 13900mm (BxLxH). Incl. einer Übungswand komplett aus WPC. Übungswand mit Fensteröffnungen auf den Übungsebenen. 2 x jeweils ca. 900x1200mm (BxH), 1 x ca. 600x900mm (BxH) bzw. kleinstzulässigen Maßen nach Landesbauordnung.

Übungsebene 1: 7,3 qm, Brüstungshöhe 3500mm.

Übungsebene 2: 7,3 qm, Brüstungshöhe 7000mm.

Podestebene 3: Ohne Funktion.

Übungsebene 4: 7,3 qm, Brüstungshöhe 12000mm.

Die Turmanlage steht auf 6 Säulen, die auf einem Betonfundament aufgedübelt sind.

Jede Ebene wird an zwei Eckstützen oberhalb der Brüstungshöhe jeweils mit einer Seil-Anschlagmöglichkeit (max. Belastung 14kN) versehen. Podestbeläge aus Gitterrost MW30x30 R12 (max. vertikale Nutzlasten 3,5kN/qm). Podestgeländer (horizontale Nutzlast 1kN/m) zwischen den Eckstützen geschraubt. Incl. einer vorgestellten gegenläufigen Wangentreppe aus FL200x20mm mit 61 Steigungen sowie 5 Zwischenpodesten. Laufbreite 1000mm. Trittstufen und Podeste aus Gitterrost MW30x30 R12. Geländer analog Podeste. Die Treppenanlage erhält am Antritt eine verschließbare Zutrittssicherung incl. seitlichen Überstieg- sowie Durchgreifschutz.

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.

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

Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Selbststrettung



Bild: Übung an einem FWT 7.5

Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Selbstrettung



Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Selbstrettung



Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Höhenrettung



Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

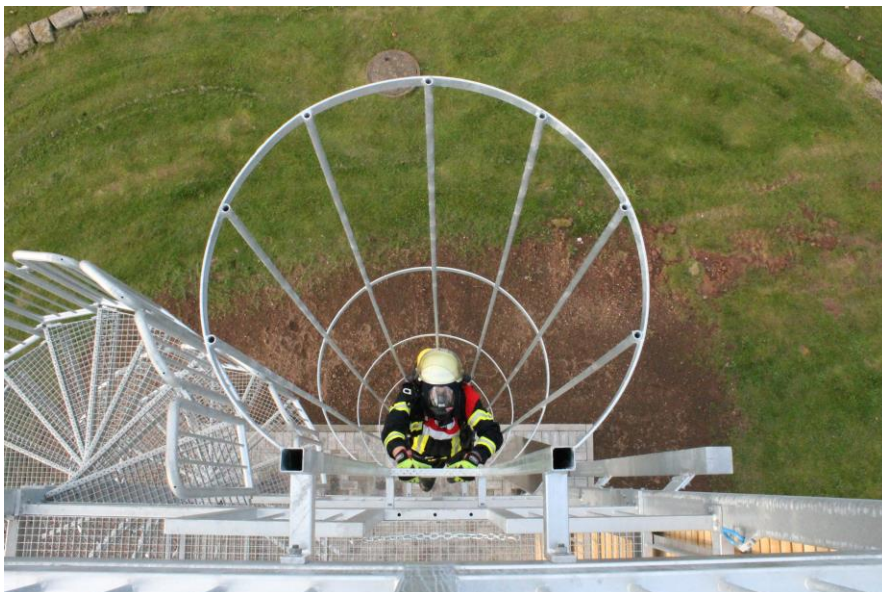
Anleitern



Bild: Übung an einem FWT 7.5

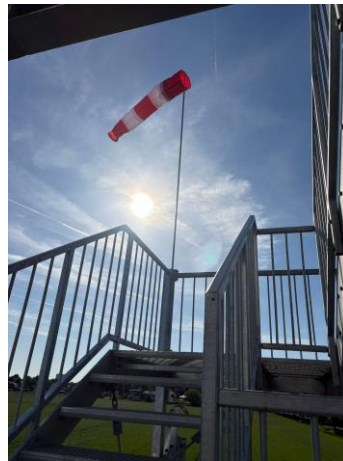
Folgende Übungsszenarien können trainiert werden:

Ortsfeste Leiter



Weitere Übungsszenarien bzw. ergänzendes Zubehör sind optional möglich:

- Windsack für Anzeige der Windrichtung (optional)



- Schachttretung (optional für Ebene 1)

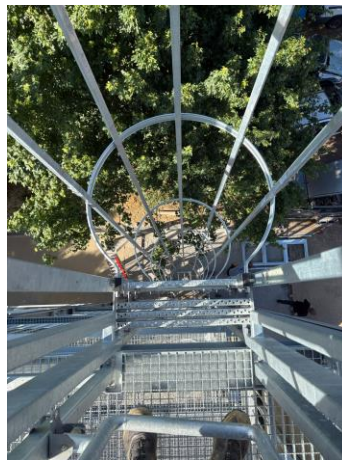


Der Köchling-Feuerwehrübungsturm FWT 12-3

- Feste Tür zum Üben von Türöffnungen (optional)



- Steigleiter (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
