

Infoblatt Schnelleinsatzsatz EGS

1 Das Einsatzgerüstsystem

Das Einsatzgerüstsystem (EGS) ist ein modulares Gerüstsystem welches zum Bau von Hilfskonstruktionen im Einsatz genutzt wird. Das EGS verteilt sich auf fünf Bausätze (1-5) und die Erweiterungen Bahn, Plane, Rüstholz und Ankerstab. Mit diesen sind Konstruktionen von einem Dreibock bis zu einer Dekontaminationsschleuse für LKWs möglich.

Im Ortsverband Widdern wird das metrische Modulgerüst *contur* der Firma *Plettac* vorgehalten. Insgesamt verfügen wir über die Bausätze 1, 2 und den Rüstholzsatz in doppelter Ausführung. Zusätzlich noch die Sätze 3-5, Bahn und Plane in einfacher Ausführung und einem stark erweiterten Ankerstabsatz. Das Gerüstmaterial ist mit dem anderer Ortsverbände kompatibel und kann so im Bedarfsfall schnell erweitert werden.

2 Der Schnelleinsatzsatz

Der Schnelleinsatzsatz dient dem schnellen Bereitstellen von kleineren Grundkonstruktionen des Einsatzgerüstsystem. Hierbei wurde darauf geachtet das der gesamte Aufbau mit drei bis 4 Helfern machbar ist und der Transport möglichst vielseitig realisierbar ist. Außerdem wird durch das doppelte vorhalten gewisser Bausätze und Teile sichergestellt, dass sowohl der große Satz bestehend aus den Bausätzen 1 bis 5, als auch der Schnelleinsatzsatz unabhängig voneinander voll einsatzbereit sind.



Abbildung 1 Transportgestell

2.1 Inhalt

Der Schnelleinsatzsatz EGS besteht aus je einem Satz Bausatz 1, 2, dem Bahnsatz und einem erweiterten Rüstholzsatz EGS. Zusätzlich wird alles, für den Aufbau der möglichen Konstruktionen, benötigte Werkzeug mitgeführt.

2.2 Packmaß

Verlastet ist der Schnelleinsatzsatz in einer Gitterbox mit Euromaß und einem Transportrahmen. Der Transportrahmen hat einen Platzbedarf von circa 3,5m x 0,7m. Das transportfertige Gesamtgewicht beträgt 1020kg und verteilt sich mit 420kg auf die Gitterbox und 600kg beim Transportrahmen.



Abbildung 2 Gitterbox

2.3 Transport

Der Schnelleinsatzsatz kann sowohl mit LKWs als auch Anhängern transportiert werden. Sein geringes Gesamtgewicht ermöglicht hierbei auch den Transport mit vielen PKW Anhängern. Bei Bedarf ist auch ein Umladen möglich und der Weitertransport mit anderen Transportmittel realisierbar. Hierfür sind alle Kleinteile in Euroboxen gelagert. Zum Umschlagen können Hubwagen, Gabelstapler oder Teleskoplader genutzt werden. Notfalls kann die Ausstattung aufgrund des geringen Einzelgewichtes auch über weitere Strecken getragen werden.

3 Einsatzmöglichkeiten

Als Einsatzoption stehen folgende Konstruktionen zur Verfügung:

- Mastkran
- Lastarm
- Anschlagrahmen
- Einspannausleger
- Türquerriegel
- Senkrechte-waagerechte Abstützungen
- Schnellsteg
- Schnellrettungsgerüst fahrbar oder stationär
- Lastausleger
- Transportwagen
- Deckenabstützung
- Werkbank
- Dreibock
- Bahnwagen in den Variationen Transportwagen, Beleuchtungswagen oder mit Sitzbänken



Abbildung 3 Lastausleger

In Kombination mit einem GKW, LF oder RW erweitern sich die Einsatzoptionen um eine *schiefe Ebene* und einen *Leiterufersteg*. Für beide Konstruktionen wird zusätzlich ein Steckleitersatz benötigt.

4 Abschlussbemerkung

Sie haben noch Fragen zum Schnelleinsatzsatz EGS, dem EGS allgemein oder möchten beispielsweise bei einem Übungsdienst das EGS und den Schnelleinsatzsatz vorgestellt bekommen?

Kontaktieren Sie uns einfach unter info@thwwiddern.de.



Abbildung 4 Bahnwagen Variante Beleuchtungswagen