Löschcontainer/Fahrzeugmodule

Artikel vom **15. Juni 2020**
Löschsysteme

Bei der RED BOX handelt es sich um eine Eigenentwicklung der Öko-Tec Umweltschutzsysteme GmbH. Die Systematik der RED BOX erlaubt die individuell angepasste Gestaltung als Löschcontainer, Vorratscontainer oder als Fahrzeugmodul. Die mobilen Löschcontainer sind auf einer Basisplattform aus GFK aufgebaut. Mit ihren Dimensionen (L x B x H) 1200 mm x 800 mm x 1300 mm lassen sich die Geräte auch durch die kleinste nach DIN 18101 noch zulässige Türe manövrieren. Die einzelnen Komponenten wie Pistolen, Schläuche, Armaturen usw. werden auf das vorgesehene Löschmittel abgestimmt und angepasst. Als Treibmittel wird Druckluft verwendet. Die Treibmittelflasche hat 10 l Volumen bei 300 bar Druck und kann in der Regel von jeder Atemschutzwerkstatt wieder befüllt werden. Ein formstabiler 30 m langer Schlauch, auf einer Haspel schafft entsprechenden Bewegungsspielraum und rundet das System ab. Die RED BOX ist in folgenden Ausstattungsvarianten erhältlich: RB-P bestückt mit 250 kg Pulver, Brandklassen A, B, C; RB-M bestückt mit 250 kg Metallbrandpulver; RB-F bestückt mit 243 l Wasser und 7 l Schaumbildner; RB-H bestückt mit 250 l Hydrex-Gel, RB-CO2 bestückt mit 135 kg Kohlendioxid; RB-US bestückt mit 90 kg Chemikalienbindemittel Uni-Safe Plus; RB-D bestückt mit 250 l Desinfektionsmittel. Neben den Ausstattungsvarianten stehen verschiedene Aufbauvarianten zur Auswahl: als mobiler Vorrats- oder Löschcontainer mit Klappdeckel oder Rolladen, als stationäres Vorrats- oder Löschmodul mit Klappdeckel oder Rolladen, als stationäres Vorrats- oder Löschmodul offenliegend verbaut (z. B. in Fahrzeugen) sowie als stationäres Vorrats- oder Löschmodul mit individueller Hülle (z. B. in Fahrzeugen).

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2018 Kuhn Fachverlag