

LF 8 – LS 1/1

Löschfahrzeug 8 - Leichtschaum



Fahrgestell: Robur LO 2002 A

Aufbau: FLG Görlitz

Baujahr: 1983

Besatzung: 1:1

Löschmittelvorrat: 2 x 350 l Schaummittel

Pumpenleistung: 800 l/min

Ausschäumung bis 6000 m³



LF 8 – LS 1/1

Löschfahrzeug 8 - Leichtschaum

Funktionsweise: Das Wasser wird von der Feuerlöschkreiselpumpe über ein Rohrsystem nach hinten geführt. Dort befinden sich 2 Schaummittelbehälter à 350 Liter.

Ein fest eingebautes Diesellaggregat betreibt die Zumischpumpe und einen großen Axiallüfter. Nach hinabklappen der Heckluke kann eine Schaumlutte herausgezogen werden.

Das Wasserschaumgemisch wird über einen Düsenstock im Heck des Fahrzeuges vernebelt, und durch ein Sieb der Schaum hinaus geblasen.

Je nach Drehzahl des Lüfters, kann die Verschäumungszahl bestimmt werden.



Dieselmotor 4 KVD 8/8 – 2 Leistung: 22 kw

Axiallüfter: LANV 1000-0/63VZ 500-1000 (500 – 1000 m³/min)

Das Fahrzeug wurde 1983 der FF Herzberg zwecks eines pharmazeutischen Lager in Herzberg zugeführt und war auch für überregionale Einsätze bestimmt. Heute ist es ein Traditionsfahrzeug der FF Herzberg. Das LS1/1 ist heute mit eines der letzten existierenden Modelle, die sich auch noch im Originalzustand befinden.