



Arbeitsblatt: 19 / Schläuche	
Name JF:	Datum
Name Jugendfeuerwehrmitglied	

Schläuche werden nach _____schläuchen oder _____schläuchen unterschieden. Diese gibt es in unterschiedlichen Größen.

Der _____schlauch ist ein Schlauch der sich in ungefülltem Zustand flach falten und rollen läßt. Er dient zur _____ von Löschmitteln wie _____, _____ mit Löschmittelzusätzen, Schaum, Pulver und in Sonderfällen auch anderer Medien.

Druckschläuche nach DIN 14811 werden mit folgenden Buchstaben bezeichnet und haben folgende Durchmesser und Längen.

Buchstaben	Durchmesser in mm	Länge in Meter
_____	_____	5 , 20
_____	75	_____, _____, _____
_____	_____	_____, _____
C 52	_____	_____
_____	25	_____, _____

Aus diesem Grund wurden die genannten Deutschen Normen der Normenreihe DIN 14811 grundlegend national überarbeitet und zusammengefasst. Die grundlegende Überarbeitung der bereits teilweise seit 30 Jahren unverändert bestehenden Normen (sie durften wegen der europäischen Stillhalteverpflichtung bezüglich prEN 1924 nicht überarbeitet werden) hat dazu geführt, dass sich entsprechend viele – auch gravierende. (nur Auszüge aus der Änderung)

- Die Schlauchlängen wurden überarbeitet
- Die zulässige Farbgebung der Schläuche wurde erweitert
- Die Prüfung von Schläuchen wurde vollständig überarbeitet, d. h. den Prüfungsvorgaben aus bereits bestehenden europäischen Feuerlöschschlauchnormen angepasst und in separate Anhänge aufgeteilt.