

Schläuche

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

Bei der Feuerwehr eingesetzte Schläuche

Größe	Durchmesser in mm	genormte Längen nach DIN 14811	Volumen in Liter (ca.)
F	152	-	-
A	110	5 m	47
		20 m	190
		1,6 m (Saugschlauch)	15
		2,5 m (Saugschlauch)	24
B	75	5 m	22
		20 m	88
		35 m	155
		1,6 m (Saugschlauch)	7
		2,5 m (Saugschlauch)	11
C	42	15 m	21
		20 m	28
		30 m	42
	52	15 m	32
		20 m	42
D	25	5 m	3
		15 m	7

Druckverluste in Abhängigkeit vom Förderstrom B-Schlauch (Werte pro 100 Meter Schlauchlänge)

Förderstrom in Liter/Minute	400	600	800	1000	1200	1600
Druckverlust in bar	0,3	0,7	1,1	1,7	2,4	4,0

Quellenangabe

- B1-Lehrgang 02/2012 am Führungs- und Schulungszentrum der BF Köln

Stichwörter