Schaumrohre

Zur Schaumberechnung klicken Sie hier

Verschäumungsbereiche

Schaumart	Verschäumungszahl (VZ)			
Schwerschaum	bis 20			
Mittelschaum	über 20 bis 200			
Leichtschaum	über 200			

Tragbare Schwerschaumrohre / Nennleistung bei 5 bar Eingangsdruck

Тур	Zumischung	Schaumwurfweite	Schaummittelbedarf	Schaumleistung	Verschäumungszahl
S 2	3 %	12 m	6 l/min	>2 m³/min	>10
S 4	3 %	20 m	12 l/min	>4 m³/min	>10
S 8	3 %	25 m	24 l/min	>8 m³/min	>10

Tragbare Mittelschaumrohre / Nennleistung bei 5 bar Eingangsdruck

Тур	Zumischung	Schaumwurfweite	Schaummittelbedarf	Schaumleistung	Verschäumungszahl
M 2W	3 %	12 m	6 l/min	> 4 m³/min	>20
M 4W	3 %	20 m	12 l/min	> 8 m³/min	>20
M 8W	3 %	25 m	24 l/min	>16 m³/min	>20
M 2	3 %	6 m	6 l/min	> 8 m³/min	>40
M 4	3 %	7 m	12 l/min	>16 m³/min	>40
M 8	3 %	10 m	24 l/min	>32 m³/min	>40

W = Große Wurfweite

Leichtschaumgenerator / Auer Be-und Entlüftungsgerät mit Schaumaufsatz

Тур	Zumischung	Wasserbedarf	Schaummittelbedarf	Schaumleistung	Verschäumungszahl
Auer	fest	ca. 100l/min	ca. 3 l/min	ca.50 m³/min	500
Leichtschaumaufsatz	eingebaut	Ca. 1001/111111	ca. 5 i/iiiiii	Ca.50 III /IIIIII	300

Quellenangabe

Die Roten Hefte Band 18, "Formeln, Tabellen und Wissenswertes für die Feuerwehr" von Ferdinand Tretzel, 8.Auflage, herausgegeben 2003 vom Kohlhammer-Verlag

Stichwörter

Verschäumungszahl, VZ