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

Typ	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

Typ	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

Typ	Zumischung	Wasserbedarf	Schaummittelbedarf	Schaumleistung	Verschäumungszahl
Auer Leichtschaumaufsatz	fest eingebaut	ca. 100l/min	ca. 3 l/min	ca.50 m³/min	500

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

From:
https://wiki.einsatzleiterwiki.de/ - **Einsatzleiterwiki**

Permanent link:
https://wiki.einsatzleiterwiki.de/doku.php?id=brand:geraete:schaumrohre

Last update: **30.11.2018 08:28**