



Prüfung von Trockensteigleitungen nach DIN 14 1462

Nach DIN 14 462 müssen Trockensteigleitungen in Gebäuden in regelmäßigen Abständen einer Prüfung unterzogen werden. Um die Funktionsfähigkeit der Leitungen zu dokumentieren, umfasst diese Prüfung:

- Überprüfung auf Druckfestigkeit bei 16 bar, was einer statischen Druckprobe entspricht
- Prüfung der Druckdifferenz zwischen Einspeisung und Entnahmestelle bei einer Durchflussmenge von 600 l/min



Wenn die beiden Prüfungen erfolgreich durchgeführt wurden, kann davon ausgegangen werden, dass die Leitung frei von Mängeln bzw. Verunreinigungen ist. Nachdem die Leitung auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit der Ventile und anderer Einrichtungen geprüft wurde, muss sie vollständig mit Wasser gefüllt werden. Dabei werden die Hydrantenpumpe HPP, das DMT 600 und die Steigleitung verbunden. Anschließend kann mit der Hydrantenprüfpumpe HPP die statische Druckprobe durchgeführt werden. Die Bestimmung der Druckdifferenz bei vorgegebener Durchflussmenge von 600 l / min erfolgt im Anschluss an die Druckprobe.

Wir beraten Sie gern!

Timo Kemkes
+49 171 3823358
timo.kemkes@a-brickwedde.de

Sachverständiger für den vorbeugenden und gebäudetechnischen Brandschutz
zertifiziert nach DIN EN ISO/IEC 17024:2012

