



Firma
Molin Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
Industrie-Inbetriebnahme & Montage
Lerschstraße 11
4600 Wels

Erstabinahmeprüfbericht der Nasssteigleitung, im Objekt Falkensteiner Cityhotel, Margaretengürtel 142, 1050 Wien

Die nachfolgend beschriebene Feuerlöschleitung, ausgeführt als Nasssteigleitung, ist am 29.08.2013 einer Erstabinahmeprüfung nach der TRVB F 128, Ausgabe 2000 Punkt. 8.1 unterzogen worden.

Prüfort

Falkensteiner Cityhotel
Margaretengürtel 142
1050 Wien

Leitungsführung:

Die Leitung ist als Nasssteigleitung mit Drucksteigerungsanlage ausgeführt, und an das öffentliche Wasserleitungsnetz angeschlossen. Die Einspeisung und die Drucksteigerungsanlage liegen im 1.UG in der Haustechnikzentrale.

Die Löschleitung ist aus verzinkten Rohren geliefert mit dem Victaulic-System hergestellt.

Die Hauptleitung ist in 3 Zoll- und die Abzweiger zu den Wandhydranten als 2 Zoll Leitungen ausgeführt.

Am Beginn der Nasssteigleitung ist ein Rückflussverhinderer Type Watts Blackflow Preventer BA 009 in der Ausführung DN 80 eingebaut.

Insgesamt sind 31 Wandhydranten, ausgeführt als Ausführung 2 vorhanden. Die genaue Aufstellung der einzelnen Wandhydranten siehe beiliegende Standortliste.

Durchführung der Prüfung:

1. Prüfung der Ausrüstung
2. Prüfung der Funktionsfähigkeit der Drucksteigerungsanlage
3. Prüfung der Druckverhältnisse und des Wasserdurchflusses.

Ergebnis der Prüfung:

zu 1) Die Schränke sind mit je einem C-Anschluss ausgestattet. Die 31 Wandhydranten sind mit einer Haspel mit 30 m 3/4" Schlauch sowie alle haben ein Strahlrohr, und entsprechen den Anforderungen nach ÖNORM EN 671, Teil 1 sowie nach ÖNORM EN 694. (siehe Erklärung der Schlauchtrommel, Zertifikatsnummer 1038a vom 12.04.2011 der LPCB, und des Hydrantenschlauches, Zertifikatsnummer 1038b vom 10.11.2011 der LPCB).

Die Schlauchlängen waren für die jeweils zu schätzenden Abschnitte ausreichend.



Die nach TRVB F 128 erforderlichen Kennzeichnungsschilder waren bei allen Wandhydranten komplett.

Zu 2.) Die Funktionsfähigkeit der Drucksteigerungsanlage konnte nachgewiesen werden. Weiters ist die Drucksteigerungsanlage mittels E90 Kabel an die Netzersatzschiene angeschlossen.

Zu 3.) Die Druck- und Durchflussverhältnisse wurden am Wandhydrant 30 von 31 gemessen. Dabei wurde eine maximale Durchflussmenge von 630 l/min bei einem Fließdruck von 3,0 bar gemessen.

Bemerkung:

An Dokumentation liegt vor:

- Standortliste (2 Seiten)
- Dichtheitsprüfungsprotokoll (Fa. Molin)
- Schlauchtrommel Zertifikatsnummer 1038a vom 12.04.2011 der LPCB
- Hydrantenschlauch, Zertifikatsnummer 1038b vom 10.11.2011 der LPCB

Zusammenfassende Beurteilung

Die Ausführung und Funktionsfähigkeit der Ausrüstung entsprechen den Anforderungen der TRVB F 128/2000.

Die Druck- und Durchflussverhältnisse entsprechen den Anforderungen der TRVB F 128, Ausgabe 2000, womit der Nachweis über die Verfügbarkeit der Steigleitung zum Abnahmezeitpunkt nachgewiesen ist.

Für die ständige Offenstellung der in der Zuleitung eingebauten Absperrorgane ist Sorge zu tragen.

geprüft durch: Hr. Ing. Redl

WBF Wiedermann

Brandschutz- & Feuerwehrentechnik GmbH
2105 Oberrohrbach • Hofstraße 35

Tel. 02266 / 80443-0 • Fax 02266 / 80443-1

29.08.2013  office@wiedermann-f.at

Datum, Stempel, Unterschrift

Die Überprüfung der Steigleitung erfolgte augenscheinlich. Mängel konnten daher nur in jenen Bereichen angezeigt werden, wo diese Fehler offensichtlich erkennbar waren. Das Überprüfungsprotokoll beschreibt jenen Zustand der Steigleitung, der zum Zeitpunkt der Prüfung vorgefunden wurde. Dieses Protokoll ist gemäß TRVB F 128/00 aufzubewahren und bei Bedarf der Behörde vorzulegen. Funktionsunfähige Anlagen sind sofort instand zusetzen, bzw. als unbrauchbar zu kennzeichnen und der Behörde anzuzeigen.

Objekt:
Falkensteiner Cityhotel
Margaretengürtel 142
1050 Wien

Standortliste

Nasssteigleitung +
31 Stück WH2 Ausführung 2

Aufstellungsort	Type	Material
3.UG, Zentrale	1 WH2 mit 30 m ¾" SS	
3.UG, Garage	2 WH2 mit 30 m ¾" SS	
3.UG, Garage	3 WH2 mit 30 m ¾" SS	
3.UG, Garage	4 WH2 mit 30 m ¾" SS	
2.UG, Schleuse zu Garage	5 WH2 mit 30 m ¾" SS	
2.UG, Garage	6 WH2 mit 30 m ¾" SS	
2.UG, Garage	7 WH2 mit 30 m ¾" SS	
2.UG, Personalraum	8 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.UG, Back office	9 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.UG, Garage	10 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.UG, Garage	11 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.UG, Haustechnikzentrale	12 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.UG, Seminar	13 WH2 mit 30 m ¾" SS	
EG, Restaurant	14 WH2 mit 30 m ¾" SS	
EG; Barbereich	15 WH2 mit 30 m ¾" SS	
EG, bei Lobby	16 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.OG, Gang	17 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.OG, Gang	18 WH2 mit 30 m ¾" SS	
2.OG, Gang	19 WH2 mit 30 m ¾" SS	
2.OG, Gang	20 WH2 mit 30 m ¾" SS	
3.OG, Gang	21 WH2 mit 30 m ¾" SS	
3.OG, Gang	22 WH2 mit 30 m ¾" SS	
4.OG, Gang	23 WH2 mit 30 m ¾" SS	
4.OG, Gang	24 WH2 mit 30 m ¾" SS	
5.OG, Gang	25 WH2 mit 30 m ¾" SS	
5.OG, Gang	26 WH2 mit 30 m ¾" SS	
6.OG, Gang	27 WH2 mit 30 m ¾" SS	
6.OG, Gang	28 WH2 mit 30 m ¾" SS	



Objekt:
Falkensteiner Cityhotel
Margaretengürtel 142
1050 Wien

Standortliste

Nasssteigleitung +
31 Stück WH2 Ausführung 2

Aufstellungsort	Type	Material
7.OG, Gang	29 WH2 mit 30 m ¾" SS	
7.OG, Wellnessbereich	30 WH2 mit 30 m ¾" SS	
1.UG, Schleuse NOA (Notstromaggregat)	31 WH2 mit 30 m ¾" SS	

Datum: 29.08.2013

geprüft durch: Hr. Ing. Redl

WBF Wiedermann
Brandschutz- & Feuerwehrtechnik GmbH
2105 Oberrohrbach • Hofstraße 35
Tel. 02266/80443-0 • Fax 02266/80443-14
E-mail: office@wiedermann-f.at



Stempel, Unterschrift