



Anschluss Sprinkleranlage an das Trinkwasserversorgungsnetz

Standort des Objektes

Ort: _____
 Strasse / Nr.: _____
 Parzelle Nr. _____

Gebäudetyp

Altbau
 Neubau (Grundriss- und Situationspläne
 beilegen 1-fach)

Eigentümer

Name: _____
 Vorname: _____
 Strasse / Nr.: _____
 PLZ / Ort: _____
 Tel. / Fax: _____
 E-Mail: _____

Antragsteller (Planer oder Sprinklerfirma)

Firma: _____
 Sachbearbeiter: _____
 Strasse / Nr.: _____
 PLZ / Ort: _____
 Tel. / Fax: _____
 E-Mail: _____

Voraussichtlicher Termin Sprinkleranschluss: _____

Projektstand

Vorprojekt (Anfrage) Projekt Ausführung (Eingabe)

Wasserbedarf für Sprinkleranlage

(Bei Wasserbedarfsänderung +/- 300 l/min ist ein neues Anschlussgesuch beim ESB einzureichen)

Nenndurchfluss Sprinkleranlage	$Q_{N(Spot)}$	_____	l/min
Zuschlag für Ungenauigkeit der hydr. Berechnung	20% von $Q_{N(Spot)}$	_____	l/min
Feuerwehrreserve (äusserer Brandschutz)	Q_F	_____	l/min
Wasserbedarf für Sanitäreinrichtungen	Q_S	_____	l/min
Gesamter Wasserverbrauch ($Q_{N(Spot)}$ + 20% von $Q_{N(Spot)}$ + Q_F + Q_S)		_____	l/min

Mindestdruck

Sprinklerstamm p _____ bar
 Sprinkleranschluss DN _____ mm
 Sprinkleranschluss ab Trinkwasserversorgungsnetz DN _____ mm (wird von ESB ausgefüllt)

Systemarten der Sprinkleranlage (gemäss SVGW, Richtlinie W5)

* Anlage mit Zumischung filmbildender Schaummittel + Nassanlage mit Trockenbereich
 * Nassanlage mit Frostschutz-Beimischung + Trockenanlage mit Vorsteuerung
 + Nassanlage + Trockenanlage

* benötigt ein Trinkwasserschutzventil + benötigt einen Rückflussverhinderer

Messung von Wassermenge und Druck an der vorgesehenen Anschlussstelle (Abströmversuch)

Muss zwingend durchgeführt werden, Kosten z. L. Sprinklereigentümer bzw. Bauherr, Kopie Messprotokoll an den ESB weiterleiten

Messung durchgeführt Datum: _____ Ausführende Firma: _____
 Messung vorgesehen Datum: _____ Ausführende Firma: _____

Einzureichende Unterlagen

Vorprojekt/Projekt: - Grundriss mit Lage des Sprinklerstammes und Messprotokoll des Abströmversuchs
 Ausführung: - Ansicht und Grundriss des Sprinklerstammes mit den Abgängen
 - Detailplan der Sprinkleranlage mit Schnittstelle zum ESB-Leitungsnetz, inkl. sämtlicher Massangaben
 Schlussabnahme: - Der komplette Abnahmebericht muss dem ESB eingereicht werden.

Es gelten die einschlägigen Vorschriften und Weisungen des SVGW (W5), VKF, SES, ESB etc.
 Der Planer muss den Sprinklereigentümer bzw. Bauherrn über die Kosten und Gebühren informieren.

Bitte an unsere Postadresse oder als PDF per E-Mail an info@esb.ch senden.

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

KAR/HEL/V03/30.04.2019