Checkliste vor Einbau der Schutzatmosphären-Trennstationen DN80 / DN100 / DN150

Vor Einbau der Schutzatmosphären-Trennstation empfehlen wir folgende Punkte zu klären:

Adresse:		
Bauobjekt:		
Auftraggeber:		
Anlagenbetreiber (verantwortliche Person, um auf Störmeldungen zu reagieren):		
Wasserversorger:		
Brandschutzfachfirma für jährliche Wartung:		
Planungsbüro:		
Sachverständiger für die Abnahme der Baumaßnahme:		
Aufstellort:		
Ebenerdig, mit Hubwagen befahrbar:	Ja □	Nein □ > Ggf. Auslieferung teilzerlegt
Aufzug vorhanden / groß genug:	Ja □	Nein □ > Ggf. Auslieferung teilzerlegt
Kann Anlage vormontiert geliefert werden:	Ja □	Nein □
Wenn nein: maximal mögliche Höhe / Breite:	Höhe: _____mm	Breite: _____mm

Art der Brandschutzanlage:		
Sprinkleranlage nach DIN 12845, VdS CEA 4001	Ja □ > Sonderzubehör Überwachung Schieberposition notwendig	Nein □
Wandhydrant, welcher Druck wird gefordert: ⇨ Bei Wandhydranten ist eine **zusätzliche Druckerhöhung notwendig** Nach bestimmungsgemäßem Gebrauch ist die Schutzatmosphären-Trennstation für Wandhydranten nicht vorgesehen!	Ja □ > bitte Hinweis beachten!!! 3 bar □	Nein □ 4,5 bar □
Unter- und Überflurhydrant (1,5 bar gefordert)	Ja □	Nein □
Befüllung von Vorlagebehältern	Ja □	Nein □
Wasserversorgung Trinkwassernetz / Dimensionierung der Anlage:		
Benötigte **Wassermenge** für Brandschutz:		m^3/h
Größe der **Wasseruhr:**		m^3/h
Rohrnenndurchmesser der **Trinkwasserzuleitung** vom Versorger = Eingang Trennstation:	DN	
Rohrnenndurchmesser der **Trinkwasserleitung ins Gebäude** = Trinkwasserausgang Trennstation (durchschleifter Bereich):	DN	
Rohrnenndurchmesser der **Löschwasserleitung**	DN	
Bauseitige und sonstige Voraussetzungen:		
Zustimmung des **Wasserversorgers** für die Bereitstellung des Wassers:	Ja □	Nein □ > Notwendigkeit prüfen

Zustimmung der **Brandschutzversicherung**:	Ja □	Nein □ > Notwendigkeit prüfen
Ausreichend Platz im **Technikraum**:	Ja □	Nein □ > alternativen Aufstellort klären
Stromanschluss 230 V mit 16 Ampere abgesichert mit Klemmdose vorhanden:	Ja □	Nein □
Schluckvolumen des **Ablaufanschlusses** für das Sicherheitsventil – mind. 30 l/min:	Ja □	Nein □
Alarmmeldungen müssen vom Anlagenbetreiber täglich wahrgenommen werden. Tägliche Besichtigung gewährleistet: **<u>Wenn nein:</u>** Es muss eine Weiterleitung an die Gebäudeleittechnik installiert werden. Potentialfreie Kontakte für Festverdrahtung an Trennstation vorhanden. Falls keine Gebäudeleittechnik vorhanden ist, empfehlen wir eine Störmeldeweiterleitung, die über den Status der Anlage per SMS oder E-Mail via Mobilfunknetz informiert.	Ja □	Nein □ Störmeldeweiterleitung via Mobilfunknetz □ oder Weiterleitung an Gebäudeleittechnik □
Trinkwassernetz ohne **Wasserfilter** vor der Trennstation: (Es darf kein Wasserfilter **vor** der Trennstation installiert werden!)	Ja □	Nein □ > muss entfernt oder nach Trennstation platziert werden
Kleinstes **Türmaß**, das bei Einbringung durchschritten werden muss?	_____ mm x _____ mm	
Raumhöhe am Aufstellort überprüft:	Ja □	Nein □

Kontrolle der **Erdung** des Gebäudes: Es ist sicherzustellen, dass die Erdung des Gebäudes nicht über die Trinkwasserleitung erfolgt. Bis in den 70er-Jahren war die Erdung noch über die Trinkwasserleitung zulässig, diese ist aber bei Einbau der Schutzatmosphären-Trennstation auf den aktuell anerkannten Stand der Technik umzurüsten.	Ja □	Nein □

Bitte möglichst viele Informationen zusammentragen.
Je mehr Punkte im Vorfeld geklärt werden, desto schneller und zielgerichteter ist die Umsetzung des Projekts.

Diese Liste dient als Checkliste zur **Selbstkontrolle**!