

Luftdichtheitsprüfung eines Luftleitungssystems
nach DIN EN 1507 bzw. DIN EN 12237

Projekt:	
Straße:	
PLZ:	
Ort:	
Ansprechpartner:	
Telefon/Mobil:	

Datum:	
---------------	--

Auftraggeber:	
Straße:	
PLZ:	
Ort:	
Ansprechpartner:	
Telefon/Mobil:	

Planungsbüro:	
Straße:	
PLZ:	
Ort:	
Ansprechpartner:	
Telefon/Mobil:	

Wurde eine Luftdichtheitsprüfung durch Planer oder Ausschreibung gefordert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Welche Luftdichtheitsklassen sind in den einzelnen Anlagenabschnitten gefordert?	<input type="checkbox"/> ATC 6	<input type="checkbox"/> ATC 5 (A)
	<input type="checkbox"/> ATC 4 (B)	<input type="checkbox"/> ATC 3 (C)
	<input type="checkbox"/> ATC 2 (D)	<input type="checkbox"/> ATC 1
Gibt es zu prüfenden Anlagen im Außenbereich / Dachbereich?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Anzahl der zu prüfenden Anlagen bzw. Anlagenabschnitte		
Ermittlung der Oberflächen nach DIN EN 14239	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber	
	<input type="checkbox"/> durch Auftragnehmer	
Sind Leitern bzw. Rüstungen auf der Baustelle vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ist Strom im näheren Bereich der Messöffnungen vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Zugangsberechtigung zum Messort vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

Zu jeder Anlage:	Bezeichnung der Anlage:	_____				
	Prüfdruck:	_____ Pa	<input type="checkbox"/> Überdruck	<input type="checkbox"/> Unterdruck		
	Ermittelte Oberfläche:	_____ m ²				
	Luftdichtheitsklasse:	<input type="checkbox"/> ATC 6	<input type="checkbox"/> ATC 5 (A)	<input type="checkbox"/> ATC 4 (B)	<input type="checkbox"/> ATC 3 (C)	<input type="checkbox"/> ATC 2 (D) <input type="checkbox"/> ATC 1
	Querschnitt:	<input type="checkbox"/> eckig	<input type="checkbox"/> rund			
	Material:	<input type="checkbox"/> Stahl verz.	<input type="checkbox"/> V2A	<input type="checkbox"/> V4A	<input type="checkbox"/> AlMg3	
		<input type="checkbox"/> Stahl schw.	<input type="checkbox"/> Kunststoff			
	Lieferant / Hersteller:	_____				
Anlagenersteller:	_____					

Zu jeder Anlage:	Bezeichnung der Anlage:	_____				
	Prüfdruck:	_____ Pa	<input type="checkbox"/> Überdruck	<input type="checkbox"/> Unterdruck		
	Ermittelte Oberfläche:	_____ m ²				
	Luftdichtheitsklasse:	<input type="checkbox"/> ATC 6	<input type="checkbox"/> ATC 5 (A)	<input type="checkbox"/> ATC 4 (B)	<input type="checkbox"/> ATC 3 (C)	<input type="checkbox"/> ATC 2 (D) <input type="checkbox"/> ATC 1
	Querschnitt:	<input type="checkbox"/> eckig	<input type="checkbox"/> rund			
	Material:	<input type="checkbox"/> Stahl verz.	<input type="checkbox"/> V2A	<input type="checkbox"/> V4A	<input type="checkbox"/> AlMg3	
		<input type="checkbox"/> Stahl schw.	<input type="checkbox"/> Kunststoff			
	Lieferant / Hersteller:	_____				
Anlagenersteller:	_____					

Zu jeder Anlage:	Bezeichnung der Anlage:	_____				
	Prüfdruck:	_____ Pa	<input type="checkbox"/> Überdruck	<input type="checkbox"/> Unterdruck		
	Ermittelte Oberfläche:	_____ m ²				
	Luftdichtheitsklasse:	<input type="checkbox"/> ATC 6	<input type="checkbox"/> ATC 5 (A)	<input type="checkbox"/> ATC 4 (B)	<input type="checkbox"/> ATC 3 (C)	<input type="checkbox"/> ATC 2 (D) <input type="checkbox"/> ATC 1
	Querschnitt:	<input type="checkbox"/> eckig	<input type="checkbox"/> rund			
	Material:	<input type="checkbox"/> Stahl verz.	<input type="checkbox"/> V2A	<input type="checkbox"/> V4A	<input type="checkbox"/> AlMg3	
		<input type="checkbox"/> Stahl schw.	<input type="checkbox"/> Kunststoff			
	Lieferant / Hersteller:	_____				
Anlagenersteller:	_____					

Luftdichte Abtrennung der zu testenden Anlagenabschnitte (mgl. Endboden)	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber
Montage der Prüföffnungen (je Anlage 2xUIL100, ca. 1,5-2m Abstand zueinander)	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber
alternativ: Montage der Prüföffnungen (je Anlage 1xUIL100 + 1x Ausschnitt für RD21) (ca. 1,5-2m Abstand zueinander)	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber
Rückbau der Prüföffnungen (je Anlage 2xUIL100)	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber
alternativ: Rückbau der Prüföffnungen (je Anlage 1xUIL100 + 1x Ausschnitt für RD21)	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber
Thermodruckerdruck als Prüfprotokoll	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
vollständiges Prüfprotokoll	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Wird die geforderte Luftdichtheitsklasse nicht erreicht. Soll eine Fehlersuche erfolgen.	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber <input type="checkbox"/> durch Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Nein
Soll eine Nachbesserung erfolgen.	<input type="checkbox"/> durch Auftraggeber <input type="checkbox"/> durch Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Nein

Kosten:

Die entstehenden Kosten werden nach Aufwand berechnet.

Wir können Ihnen allerdings keinen Festpreis für die Luftdichtheitsprüfung Ihres Anlagenstranges geben, da der Aufwand für die Prüfung nicht genau eingegrenzt werden kann.

Prüfung der Luftdichtheit eines installierten Luftleitungssystems nach DIN EN 1507 (rechteckiger Querschnitt) bzw. DIN EN 12237 (runder Querschnitt):

Bei der Vor-Ort-Prüfung erfolgt die Feststellung des Ist-Zustandes (Luftdichtheit) des betreffenden Anlagenabschnitts mittels eines normgerechten Messaufbaus. Vor Beginn der Prüfung ist der zu prüfende Abschnitt vom übrigen System vollständig abzudichten. Zum Einsatz kommt ein kalibriertes Messgerät mit automatischen Protokollierungssystem. Die Ergebnisse der Messung werden in einem Prüfprotokoll gemäß DIN EN 1507 bzw. DIN EN 12237 bestätigt. Die Ermittlung der Oberfläche erfolgt nach DIN EN 14239.