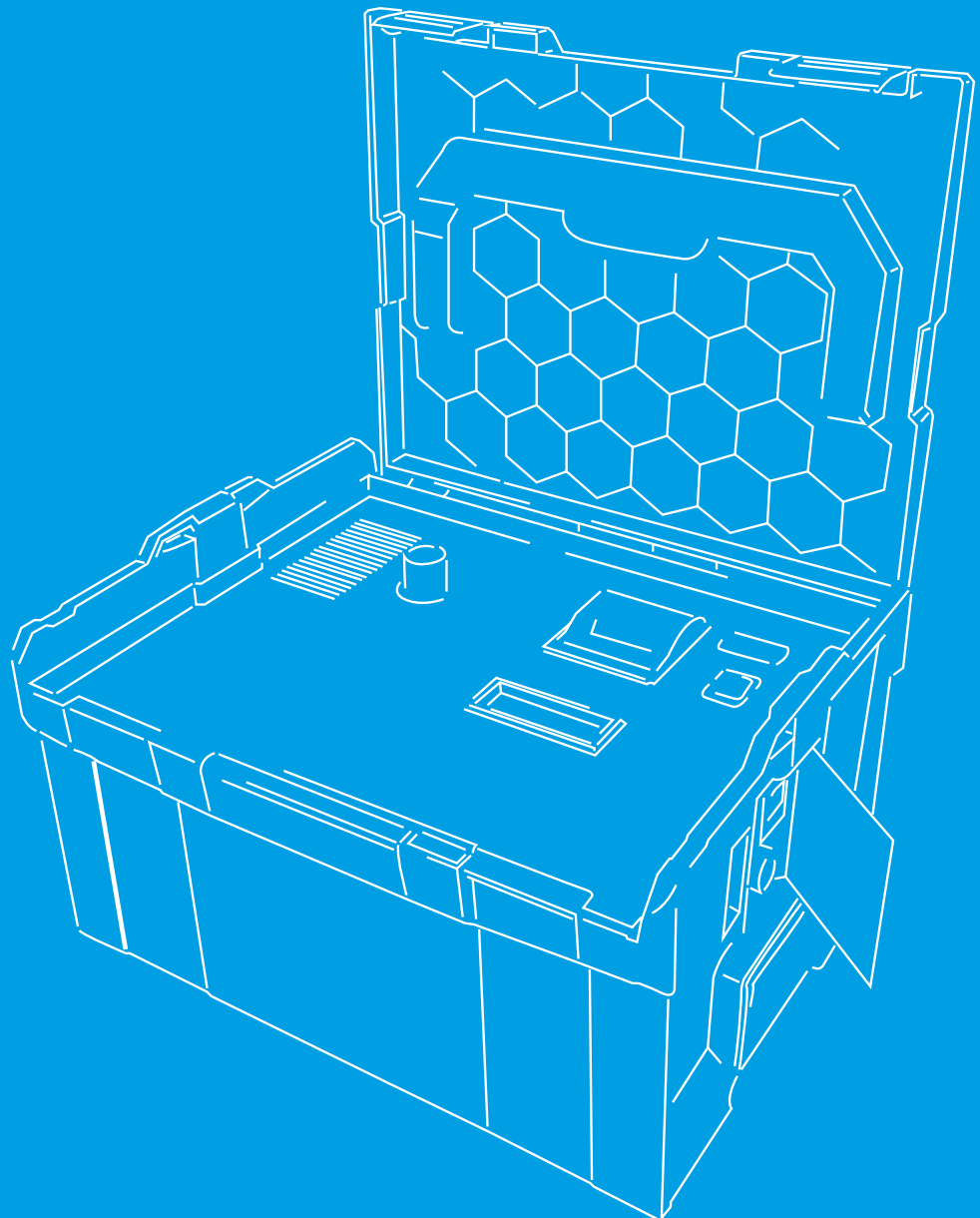




mezttechnik®
AIR SYSTEM PRODUCTS

LUFTDICHTHEITSPRÜFUNG

Checkliste



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

Auftraggeber	.....
Straße	.....
PLZ	.....
Stadt	.....
Ansprechpartner	.....
Telefon/Mobil	.....

Planungsbüro	.....
Straße	.....
PLZ	.....
Stadt	.....
Ansprechpartner	.....
Telefon/Mobil	.....

Projekt	.....
Straße	.....
PLZ	.....
Stadt	.....
Ansprechpartner	.....
Telefon/Mobil	.....

Datum
-------	-------

Handelt es sich um eine neue Anlage oder eine Bestandsanlage?	Neu	Bestand
Wurde eine Luftdichtheitsprüfung durch Planer oder Ausschreibung gefordert?	Ja	Nein
Welche Luftdichtheitsklassen sind in den einzelnen Anlagenabschnitten gefordert?	LDK A LDK C	LDK B LDK D
Gibt es zu prüfende Anlagen im Außenbereich / Dachbereich?	Ja	Nein
Anzahl der zu prüfenden Anlagen bzw. Anlagenabschnitte	.....
Ermittlung der Oberfläche nach DIN EN 14239	durch Auftraggeber durch Auftragnehmer	
Sind Leitern bzw. Gerüste auf der Baustelle vorhanden?	Ja	Nein
Ist Strom im näheren Bereich der Messöffnungen vorhanden?	Ja	Nein
Zugangsberechtigung zum Messort vorhanden?	Ja	Nein

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

Material- und Werkzeugliste

Leiter	Ja	Anzahl	Nein
Kabeltrommel	Ja	Anzahl	Nein
PVC-Klebeband	Ja	Anzahl	Nein
Bleischere	Ja	Anzahl	Nein
Akkuschrauber	Ja	Anzahl	Nein
Revisionsdeckel	Ja	Anzahl	Nein
Anschlußstutzen ø100 mm	Ja	Anzahl	Nein

Zu jeder Anlage	Bezeichnung der Anlage				
	Prüfdruck	Pa			
	Ermittelte Oberfläche	m ²			
	Luftdichtheitsklasse	LKD A	LKD B	LDK C	LDK D
	Querschnitt	eckig	rund		
	Material	Stahl vz.	V2A	V4A	ALMG3
		Stahl verschw.		Kunststoff	
	Luftkanalprofil - Hersteller				
	Luftkanalprofil - Typ				
	Vorlegeband	Ja		Typ	Nein
	Verbindung	Clinchen		Punktschweißen	
	Lieferant/Hersteller				
	Anlagenhersteller				

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

Zu jeder Anlage	Bezeichnung der Anlage				
	Prüfdruck	Pa			
	Ermittelte Oberfläche	m ²			
	Luftdichtheitsklasse	LKD A	LKD B	LDK C	LDK D
	Querschnitt	eckig	rund		
	Material	Stahl vz.	V2A	V4A	ALMG3
		Stahl verschw.	Kunststoff		
	Luftkanalprofil - Hersteller				
	Luftkanalprofil - Typ				
	Vorlegeband	Ja	Typ		Nein
	Verbindung	Clinchen	Punktschweißen		
	Lieferant/Hersteller				
	Anlagenhersteller				

Zu jeder Anlage	Bezeichnung der Anlage				
	Prüfdruck	Pa			
	Ermittelte Oberfläche	m ²			
	Luftdichtheitsklasse	LKD A	LKD B	LDK C	LDK D
	Querschnitt	eckig	rund		
	Material	Stahl vz.	V2A	V4A	ALMG3
		Stahl verschw.	Kunststoff		
	Luftkanalprofil - Hersteller				
	Luftkanalprofil - Typ				
	Vorlegeband	Ja	Typ		Nein
	Verbindung	Clinchen	Punktschweißen		
	Lieferant/Hersteller				
	Anlagenhersteller				

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

Luftdichte Abtrennung der zu testenden Anlagenabschnitte (mgl. Endboden)	durch Auftraggeber durch Auftragnehmer
Montage der Prüföffnungen	durch Auftraggeber durch Auftragnehmer
Rückbau der Prüföffnungen	durch Auftraggeber durch Auftragnehmer
Thermodruckerdruck als Prüfprotokoll	Ja Nein
Vollständiges Prüfprotokoll	Ja Nein
Wird die geforderte Luftdichtheitsklasse nicht erreicht. Soll eine Fehlersuche erfolgen?	Ja, durch Auftraggeber Ja, durch Auftragnehmer Nein
Soll eine Nachbesserung erfolgen?	Ja, durch Auftraggeber Ja, durch Auftragnehmer Nein
Falls Nachbesserung, wie soll diese erfolgen?	MEZ-AEROSEAL Neumontage Sonstiges

Prüfung der Luftdichtheit (A, B, C oder D) 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 abgedichtet zu trennen. Zum Einsatz kommt ein kalibriertes Messgerät mit automatischem 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.