KOMFORTLÜFTUNG

1 Material			
1.1 Lüftungsgerät			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
Marke, Typ		0	0
Wärmerückgewinnung; Art, Typ		0	0
Ventilatorantrieb: Art, Typ (AC, DC, EC)		0	0
Frostschutz: Art, Typ, Leistung		0	0
Sommerbypass		0	0
Zulufilter (Klasse)		0	0
Abluftfilter (Klasse)		0	0
Ersatzfilter (mindestens 1 Paar) vorhanden?		0	0
Optionen: bei 1.8 erfassen			
1.2 Steuerung/Regelung			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
Art, Typ		0	0
Fernbedienung: Art, Typ, Standort		0	0
Filterüberwachung		0	0
1.3 Aussen- und Fortluft			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
Aussenluft-Durchlass: Art und Lage		0	0
Fortluft-Durchlass: Art und Lage		0	0
1.4 Erdreich-Luft-Wärmeübertrager			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
Art, Typ		0	0
Entwässerung (Ablauftest)		0	0
1.5 Apparate und Komponenten			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
Schalldämpfer Art, Typ: Zuluft		0	0
Abluft		0	0
Fortluft		0	0
Aussenluft		0	0
Zuluft-Durchlässe: Art, Typ, Lage		0	0
Abluft-Durchlässe: Art, Typ, Lage		0	0
Überström-Durchlässe: Art, Typ		0	0







1.6 Luftverteilung			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
Verteilsystem: Typ, Lage, Dimensionen		0	0
Sammelleitungen Aussenluft/Zuluft		0	0
Zuluftleitungen zu den Zimmern		0	0
Abluftleitungen von den Räumen		0	0
Sammelleitungen Ab-/Fortluft		0	0
Einstellmöglichkeit pro Raum		0	0
Dichtheit: Beurteilung, Art der Prüfung		0	0
Zugang Reinigung und Inspektion		0	0
Wärmedämmung: Material, Dicke		0	0
1.7 Sauberkeit und allgemeiner Zustand			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
Zustand und Beurteilung, Art der Inspektion		0	0
1.8 Optionen			
Beschreibung	Aufnahme vor Ort	ok	nicht ok
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0

2 Messungen				
Sämtliche Messungen werden bei geschlossenen Türen und Fenst	ern sowie mit neuen Fil	tern durchgefü	hrt.	
2.1 Luftvolumenströme und elektrische Aufnahmeleitung				
Messinstrumente				
Beschreibung	Prinzip resp. Methode(n), Fabrikat,		ok	nicht ok
	Typ, Identifikation (z. B. Serie-Nr.)			
Luftvolumenströme			0	0
Elektrische Leistung			0	0
Zuluft pro Raum bei Normalbetrieb [m³/h]				
Raum, Durchlass	Soll	lst	ok	nicht ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
Summe				
Abluft pro Raum bei Normalbetrieb [m³/h]				
Raum, Durchlass	Soll	lst	ok	nicht ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
Summe				

Daten der gesamten Anlage

Grösse	Einheit	Grund- lüftung	Normal- betrieb	Intensiv- lüftung
		Soll Ist	Soll Ist	Soll Ist
Aussenluft	m³/h			
Total Zuluft	m³/h			
Total Abluft	m³/h			
Fortluft	m³/h			
Elektrische Aufnahmeleistung	W			
spezifische elektrische Aufnahmeleistung ¹⁾	W/m³/h			
¹⁾ Mittelwert von Zuluft und Abluft dividiert durch elektı	rische Leistung			
Überström-Durchlässe bei Normalbetrieb [m³/h]	<u> </u>			
(Messung nur bei ausdrücklicher Vereinbarung)				
Raum, Durchlass	Soll	Ist	ok	nicht ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
Summe				<u> </u>
Raum, Name der urteilenden Person	Urteil der Perso	n	ok O	nicht ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
Messung des Schalldruckpegels im Raum [dBA]			Ŭ	- C
Messinstrumente				
Beschreibung		Prinzip resp. Methode(n), Fabrikat, Typ, Identifikation (z. B. Serie-Nr.)		nicht ok
Schallmessgerät			0	0
Messung in der Mitte des leeren Raums, 1 m über				
Raum, Durchlass	Soll	Ist	ok	nicht ok
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0

3 Instruktion	4 Dokumentation
Zweck der Anlage	Kurzanleitung für Bewohner
Ort und Lage der Geräte und Hauptkomponenten	Anleitung Filterwechsel
Bedienung und Steuerung	Adressen: Ersatzfilter, Installateur, Planer
Filter: Wechsel (vor Ort durchführen), Lagerung und	Betriebsjournal
Entsorgung	• Einstellungen von Ventilatoren, Nachlaufzeiten, Thermo-
Übrige Wartung und Kontrollpflichten	staten, Zeitüberwachung
Verhalten bei Störungen	• Servicearbeiten: Wartungsdatum, Art der Arbeit, Datum,
Möglichkeiten und Grenzen (sommerlicher Wärme-	Firma
schutz, Rauchen, Aussengerüche)	Wartungsplan
Erläuterung der Dokumentation	Prinzipschema
	Protokoll Einregulierung
	Datenblätter Komponenten
	Elektroschema

5 Mängelliste			
Beschreibung	zu erledigen durch	zu erledigen bis	erledigt (Datum, Visum)
6 Optionen (z. B. Servicevertrag)			
7 Unterschriften			
Ort, Datum			Objekt
Bauherrschaft/Nutzer	Bauherrenvertreter/Arc	:hitekt/Planer	Unternehmer