

Unterlagen A8 zur Stichprobenkontrolle

Inspektionsberichte über Klimaanlage

Registriernummer: _____

PLZ des Prüfobjektes im Inspektionsbericht: _____

Hinweis: Es sind nur die Unterlagen vorzulegen, die dem Inspektionsbericht zugrunde gelegt wurden. Die erforderlichen Unterlagen sind bevorzugt in elektronischer Form als PDF-Datei vorzulegen. Eine Zusendung der Unterlagen per Post ist nur im Ausnahmefall erwünscht. Aus Datenschutzgründen sind in allen geforderten Unterlagen personenbezogene Angaben (z.B. Name des Eigentümers, Objektadresse etc.) vor der Übermittlung an die Kontrollstelle durch den Aussteller zu schwärzen. Zu jedem der im folgenden aufgelisteten Punkte muss eine Angabe erfolgen bzw. ein Nachweis eingereicht werden. Besonderer Wert wird auf die ohnehin im Rahmen der Betreiberpflichten erforderlichen Unterlagen gelegt.

| Dokumente | Eingereicht | Sofern das geforderte Dokument nicht eingereicht werden kann, alternatives Dokument eintragen und einreichen: |
|---|--------------------------|---|
| Inspektionsbericht | <input type="checkbox"/> | |
| Farb- oder s/w-Kopie des ausgestellten und unterschriebenen Inspektionsberichtes | <input type="checkbox"/> | |
| Ist der angeforderte Bericht Teil einer größeren Inspektion? Bitte erläutern Sie das Inspektionskonzept | <input type="checkbox"/> | |
| Qualifizierung der inspizierenden Person Nachweis der Qualifikation gemäß der in §12 Abs. 5 EnEV genannten Anforderungen durch Nachweis des Hochschulabschlusses und der zum jeweiligen Hochschulabschluss benötigten Berufserfahrung in Planung, Bau oder Betrieb raumlufttechnischer Anlagen. | <input type="checkbox"/> | |
| Allgemeine Anlagenbeschreibung Allgemeinverständliche Beschreibung der inspizierten Anlage mit erläuternden Angaben zu dem konditionierten Gebäude(-teil), der Anlagenkomponenten incl. technischer Einordnung und dem Anlagenkonzept | <input type="checkbox"/> | |
| Unterlagen und Informationen zum Gebäude | | |
| a) Kurze Beschreibung des Gebäudes mit Angabe des Baujahrs und der Gebäudenutzung | <input type="checkbox"/> | |
| b) Gebäudeplan (Grundriss der konditionierten Flächen) mit Maßangaben | <input type="checkbox"/> | |
| c) Positionsplan mit Kennzeichnung der Anlagenkomponenten | <input type="checkbox"/> | |
| d) Bauphysikalische Eigenschaften der relevanten Gebäudeteile, Gebäudedichtheit | <input type="checkbox"/> | |
| Fotografien zur Veranschaulichung der Anlage Aufnahmen des Gebäudes von außen, des konditionierten Gebäudebereiches und der wesentlichen Anlagenkomponenten zur Lüftung, Kühlung und Klimatisierung (soweit jeweils vorhanden) | <input type="checkbox"/> | |
| Vom Betreiber geforderte Sollwerte zum Anlagenbetrieb Sollwerte zu Luftmengen, Temperatur, Feuchte, Betriebszeit incl. Toleranzen | <input type="checkbox"/> | |

Unterlagen A8 zur Stichprobenkontrolle

Inspektionsberichte über Klimaanlage

| Dokumente | Eingereicht | Sofern das geforderte Dokument nicht eingereicht werden kann, alternatives Dokument eintragen und einreichen: |
|--|--------------------------|---|
| Einflüsse, die für die Auslegung der Anlage verantwortlich sind: | | |
| a) Raumnutzung und -belegung, Nutzungszeiten | <input type="checkbox"/> | |
| b) spez. Anforderungen für Elemente, die den Wirkungsgrad beeinflussen (z. B. Filter) | <input type="checkbox"/> | |
| c) innere Wärmequellen | <input type="checkbox"/> | |
| d) Konditionierung der Zonen (Heizung, Kühlung, Lüftung und Beleuchtung) | <input type="checkbox"/> | |
| Beurteilung der Anlageneffizienz | | |
| Detaillierte und belegte Aussagen zur Effizienz der wesentlichen Komponenten | <input type="checkbox"/> | |
| a) aus eigenen Messungen | <input type="checkbox"/> | |
| b) aus Betreiberbefragung | <input type="checkbox"/> | |
| c) aus der GLT / Langzeitdaten | <input type="checkbox"/> | |
| Aktualität der vorhandenen Unterlagen | | |
| Stimmen die Anlagen in den Unterlagen mit den Ergebnissen der Vor-Ort-Begehung überein? | <input type="checkbox"/> | |
| a) Räumliche und bauphysikalische Gegebenheiten | <input type="checkbox"/> | |
| b) Nutzungsanforderungen, Betriebszeiten | <input type="checkbox"/> | |
| Sind die zur Anlagenbeurteilung wesentlichen Angaben verfügbar? | | |
| a) Baujahr/Inbetriebnahme der Anlage | <input type="checkbox"/> | |
| b) Informationen zu wesentlichen Modernisierungen | <input type="checkbox"/> | |
| c) Kühlleistung | <input type="checkbox"/> | |
| d) Detailinformation und Bewertung über Anlagenzustand | <input type="checkbox"/> | |
| e) Detailinformationen und Bewertung über Aufstellungsbedingungen | <input type="checkbox"/> | |
| Beschreibung von Empfehlungen und Maßnahmen | | |
| Hinweise und Handlungsempfehlungen für den Berichtsempfänger zur Umsetzung von Energieeinsparpotentialen mit Betrachtung der Wirtschaftlichkeit: | | |
| a) Maßnahmen zur kosteneffizienten Verbesserung der energetischen Eigenschaften der Anlage | <input type="checkbox"/> | |
| b) Austausch von Anlagenkomponenten zur kosteneffizienten Verbesserung der energetischen Eigenschaften der Anlage | <input type="checkbox"/> | |
| c) Alternativlösungen zum bisherigen Anlagenkonzept | <input type="checkbox"/> | |
| Nachweise zur Erfüllung der Betreiberpflichten | | |
| Protokoll der Erstinbetriebnahme, zum Austausch des Kühlmittels, u. ä., sofern zur Beurteilung der Anlage herangezogen | <input type="checkbox"/> | |
| Sonstige Unterlagen | | |
| E-Mails, Schriftverkehr oder sonstige relevante Unterlagen | <input type="checkbox"/> | |

Ort, Datum

Unterschrift (Aussteller)