

Prüfpunkte	Ja	Nein	Bemerkung
Baukörper			
Ist eine Außenverschattung (Jalousien, Sonnenschutzfolierung) vorhanden?			
Nutzerverhalten bei der Bedienung von Jalousien überprüfen. (gegebenenfalls Jalousien automatisieren)			
Sind Fenster und Türen während der Klimatisierung geschlossen und dicht (Tür und Fensterdichtungen prüfen)?			
Sind Kalt- und Warmbereiche z.B. durch Kaltluftvorhänge oder Schleusen voneinander getrennt?			
Sind bei unterschiedlichem Kühlbedarf, Klimazonen vorhanden und entsprechend geregelt?			
Es ist technisch ausgeschlossen, dass parallel gekühlt und geheizt wird?			
Gleitet die Raumtemperatur im Sommer mit der Außentemperatur?			
Werden Wärmequellen von klimatisierten Bereichen ferngehalten?			
Klima- / Lüftungsgerät und Luftverteilung			
Findet eine regelmäßige Filterprüfung- bzw. ein Filteraustausch statt?			
Ist das Luftvolumen an Betriebszeiten angepasst?			
Passt der Auslegungsluftwechsel /Volumenstrom noch zum Bedarf?			
Ist eine Wärmerückgewinnung vorhanden?			
Ist eine Volumenstromregelung vorhanden?			
Sind Ventilatoren drehzahlregelt?			
Werden Ventilatoren direkt angetrieben?			
Werden Flach- statt Keilriemen verwendet?			
Sind Sensoren für die Luftqualität installiert?			
Ist das Lüftungsgerät dicht?			
Ist das Kanalsystem dicht?			
Funktionieren alle Klappen?			
Funktionieren alle Stellantriebe?			
Kälteerzeugung und Kälteverteilung			
Werden Kühlanlagen regelmäßig kontrolliert, gereinigt und gewartet?			
Ist das Kühlregister sauber und eisfrei?			
Ist ausreichend Kältemittel im System?			
Ist das Kältemittel für die Anwendung geeignet?			
Ist der Rückkühler sauber und kann seine Wärme ungehindert abgeben?			
Sind Kältemittel oder Kühlmittelleitungen einwandfrei isoliert?			
Sind Kältekompressoren und Pumpen dem Bedarf angepasst?			
Ist das Kühlsystem hydraulisch abgeglichen?			
Ist eine freie Kühlung ohne Kälteerzeuger möglich?			
Kann die Abwärme genutzt werden?			

TRÄGER DER REGIONALEN KOMPETENZSTELLE ENERGIEEFFIZIENZ REGION STUTTGART



KOORDINIERT DURCH GEFÖRDERT DURCH

