

Bestätigung des hydraulischen Abgleichs gemäß KfW



- Begleitformular für Antrag auf Gewährung eines Zuschusses in Rahmen der KfW-Sonderförderung „Energieeffizient Sanieren“
- Inklusive Dokumentation der vom Fachbetrieb durchgeführten Berechnung

Objekt _____

PLZ, Ort _____

Sonstiges _____

Berechnungsgrundlagen

Heizlast raumweise berechnet ¹⁾

Vorgabe:
Heizflächenleistung gemäß
der Heizlast

Systemtemperaturen als
Berechnungsgrundlage

70°/55°C

oder

.../...

Heizlast **nicht** berechnet ²⁾

Annahme:
Heizlast des Raumes gleich
der Leistung des/der Heizkörper(s)

Systemtemperaturen als
Berechnungsgrundlage

70°/55°C

oder

.../...

¹⁾ Danfoss empfiehlt die Berechnung der Heizlast nach dem vereinfachten Verfahren mit DanBasic IV
²⁾ Dieses Verfahren gilt nur bei annähernd unveränderter Heizlast baulich unsanierter Gebäude.

Durchführung – Qualitätssicherung

Anlage bei geöffneten Ventilen gespült nach DIN EN 14336	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Wasseraufbereitung nach DIN 2035 notwendig / durchgeführt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Druckhaltung geprüft (Funktion und Größe des Ausdehnungsgefäßes)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Heizkörperventile nach Berechnung eingestellt (unter Beachtung von Systemspreizung und Auslegungsdifferenzdruck)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Voreinstellung am Ventilgehäuse gesichert	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Verteiler mit Voreinstellung für Fußbodenheizung nach Berechnung eingestellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Differenzdruckregler vorhanden / eingestellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Berechnete Förderhöhe der Pumpe eingestellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Regelung nach Berechnungsgrundlage eingestellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

Der hydraulische Abgleich wurde durchgeführt. Unterlagen/Berechnungsergebnisse sind nach VOB 18380 beigelegt.

Ort, Datum

Unterschrift Kunde

Unterschrift Fachplaner