

# 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 <sup>1)</sup>

Vorgabe:  
Heizflächenleistung gemäß  
der Heizlast

Systemtemperaturen als  
Berechnungsgrundlage

70°/55°C

oder

.../...

Heizlast **nicht** berechnet <sup>2)</sup>

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

Systemtemperaturen als  
Berechnungsgrundlage

70°/55°C

oder

.../...

<sup>1)</sup> Danfoss empfiehlt die Berechnung der Heizlast nach dem vereinfachten Verfahren mit DanBasic IV  
<sup>2)</sup> 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