

Zusätzliche Überprüfung von:

1. Wärmedämmung der Heizungsrohre im Aufstellungsraum der FA:

vorhanden bzw. ordnungsgemäß – ja/nein

2. Regelung der Wärmeverteilung:

automatisch bzw. elektronisch gesteuert – ja/nein

3. Umwälzpumpe: (nur bei Anlagen, die vor dem 01.01.2013 eingebaut wurden; gem. EU-VO 641/2009, dürfen diese einen Energieeffizienzindex EEI von 0,27 nicht überschreiten; ab 01.08.2015 einen Wert von 0,23)

Energieeffizienzklasse A oder besser – ja/nein

4. Überdimensionierung der Feuerungsanlage:

4.1 Ermittlung der Heizlast des Gebäudes:

a) Daten aus Heizlastberechnung oder Energieausweis:

..... kW Heizlast

b) Daten über beheizte Fläche liegen vor:

.....m² x 1,3 = m² Bruttogrundfläche; weiter mit Tabelle in c)

c) Abschätzung der Heizlast abhängig vom Baujahr lt. nachstehender Tabellen:
(ungefähre Außenabmessungen des Gebäudes x Anzahl der beheizten Geschoße)

.....m xm =m²

x Geschoßzahl = m² Bruttogrundfläche

| <= 5 WE | spez. Heizlast W/m² BGF | Heizlastminderung durch Bauteilrenovierung W/m² BGF | | | |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------------------|
| Baujahr | bis 5 Wohneinheiten | Außenwand | Oberste Decke/ Dachschräge | Fenster | Kellerdecke / erdberührte Bauteile |
| 2011-2014 | 40 | --- | --- | --- | --- |
| 2003-2011 | 55 | --- | --- | --- | --- |
| 1982-2003 | 70 | -14 | -3 | -10 | --- |
| vor 1982 | 120 | -36 | -14 | -11 | -6 |

| > = 5 WE | spez. Heizlast W/m² BGF | Heizlastminderung durch Bauteilrenovierung W/m² BGF | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------------------------|
| Baujahr | mehr als 5 Wohneinheiten | Außenwand | Oberste Decke/ Dachschräge | Fenster | Kellerdecke / erdberührte Bauteile2 |
| 2011-2014 | 30 | --- | --- | --- | --- |
| 2003-2011 | 45 | --- | --- | --- | --- |
| 1982-2003 | 60 | -7 | -2 | -9 | --- |
| vor 1982 | 90 | -18 | -11 | -10 | -5 |

Bruttogrundfläche x spez. Heizlast lt. Tabelle / 1.000 = kW Heizlast

4.2 Berechnung/Abschätzung der Überdimensionierung:

(.....kW Heizlast /kW NWL) x 100 = Überdimensionierung _____ %

Pufferspeicher vorhanden: – ja/nein