

Checkliste Auftrag zur Berechnung der Heizlast

Die Heizlastberechnung nach DIN EN-12831-1 erfordert grundlegende Daten. Für bestehende Gebäude ist es möglich, Annahmen anhand des Gebäudealters zu treffen, unter Berücksichtigung der nachträglich durchgeführten Änderungen. Folgende Angaben werden benötigt und sind als dwg.- oder pdf.-Datei einzureichen:

KENNWERTE GEBÄUDEHÜLLE

NEUBAU

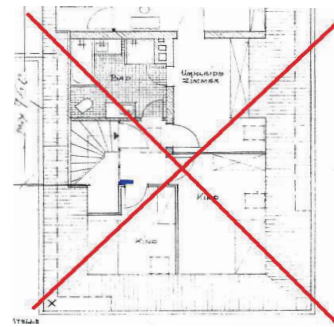
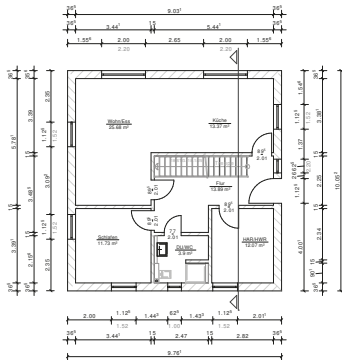
- Wärmeschutznachweis nach GEG, mit U-Werten aller Bauteile
- Lüftungsanlage vorhanden
 - Lüftungskonzept mit raumweisen Volumenströmen
 - kein Lüftungskonzept vorhanden, bitte erstellen

BESTANDSGEBÄUDE

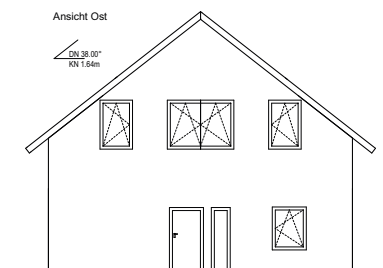
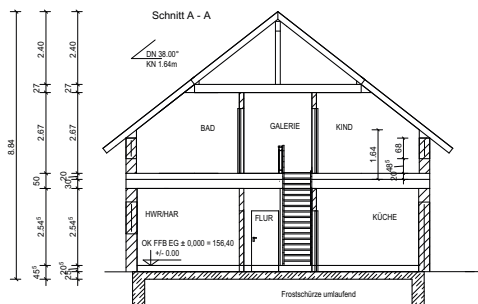
- Wärmeschutznachweis nach GEG vorhanden
- kein Wärmeschutznachweis vorhanden, bitte bekannte Angaben eintragen
 - Statik, K-Wert-Berechnung o.ä. vorhanden _____
 - Errichtung des Gebäudes im Jahr _____ U-Wert bekannt
 - Erneuerung der Fenster im Jahr _____ _____
 - Erneuerung der Außentür im Jahr _____ _____
 - nachträgliche Dämmung in mm Wärmeleitgruppe _____
 - Dach _____ _____
 - OG Decke _____ _____
 - Außenwand _____ _____
 - Kellerdecke _____ _____
 - Bodenplatte _____ _____

GEOMETRIE GEBÄUDE

- Bemaßte Grundrisse** der Ebenen, in denen Bezeichnungen und Größen aller Umschließungsflächen der Räume erkennbar sind. Höhe und Breite einzelner Öffnungen müssen dargestellt sein (Fenster, Türen usw...),



- Bemaßte Schnitte** und Ansichten, aus denen die Form und die Höhe aller Stockwerke hervorgeht



Bitte diese Checkliste mit dem Formular FB-TK-007_Auftrag_Heizlastberechnung einreichen.