

Datenerfassungsschema zum Bedarfsenergieausweis für Nichtwohngebäude (nach DIN 18599)

(Soweit vorhanden, ist zu allen nachfolgend aufgeführten Punkten eine detaillierte Datenerfassung erforderlich)

1. Allgemeine Projektdaten
 - Gebäudetyp, Baujahr, Angaben zu leerstehenden Bereichen
 - Randbedingungen (Lage des Gebäudes, Umgebung etc.)
2. Allgemeine Gebäudedaten
 - Orientierung, Geschossanzahl
 - Dach, Fassade, Fenster
3. Allgemeine Raumdaten (pro Einzelraum)
 - Raumnutzung, Zoneneinteilung, Beleuchtungsbereiche, Nettomaße, Interne Wärmequellen, Bauteile der Hüllfläche
 - Fensterdaten
 - Angaben zur Heizungsanlage und zur Warmwasserbereitung
 - Beleuchtung (Anzahl, Typ, technische Daten)
 - Lüftung, RLT-Anlage (Typ, technische Daten etc.)
4. Bauteile
 - Opake Bauteile (Wand, Unterer- u. Oberer Gebäudeabschluß)
 - Transparente Bauteile (Fenster, Glastüren)
5. Anlagentechnik
 - Wärmeerzeuger (Art, Energieträger, Betriebsart, Regelung etc.)
 - Verteilung (Pumpen, Rohrnetz)
 - Speicher (technische Daten)
 - Kälteerzeuger (technische Daten aller Komponenten)
 - RLT-Anlagen (technische Daten aller Komponenten)
 - Thermische Solaranlage (technische Daten aller Komponenten)
 - Photovoltaikanlage (technische Daten aller Komponenten)
 - Beleuchtungssysteme (technische Daten aller Komponenten)