

Randbedingungen der Berechnung des Jahres-Primärenergiebedarfs bei bestehenden Gebäuden

Für die Objekte des Projektes „Niedrigenergiehaus im Bestand“ sind zum Nachweis des zu erreichenden Levels Berechnungen

- des Jahres-Primärenergiebedarfs und
- des spezifischen, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogenen Transmissionswärmeverlusts H'_T

durchzuführen. Die Berechnungen sind nach EnEV zu führen. Weiter ist ein Nachweis über die Einhaltung des sommerlichen Wärmeschutzes zu führen.

Für die Berechnungen sind folgende Hinweise verfügbar:

- zur Flächen- und Volumenermittlung
- zur U-Wert-Ermittlung
- zu Randbedingungen der Berechnung des Jahres-Primärenergiebedarfs
- zum sommerlichen Wärmeschutz