

DATENBLATT FÜR DEN ANSCHLUSS EINES ALLELEKTRISCH VERSORGTEN NIEDRIGENERGIEHAUSES (NEH)

1. Anschlussstelle

\_\_\_\_\_  
Straße | Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ | Ort

\_\_\_\_\_  
Flurstück

2. Wärmebedarfsberechnung nach DIN EN 12831

Bitte das Datenblatt zur Wärmebedarfsmittlung beifügen.

Datenblatt ist als Anlage beigefügt

\_\_\_\_\_  
zu beheizende Fläche in m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_  
Wärmebedarf Q<sub>N</sub> in kW

Kopie des Energiebedarfsausweises liegt bei

3. Elektrische Raumheizung und Klimatisierung

\_\_\_\_\_  
Typ der Anlage (genaue Bezeichnung)

mit Warmwasserbereitung

\_\_\_\_\_  
Hersteller der Anlage

Gesamtanschlussleistung P<sub>el</sub> in kW \_\_\_\_\_

elektrische Direktheizung (Unterbrechung täglich drei Mal eine Stunde)

zentral  dezentral

Anschlussleistung P<sub>el</sub> in kW \_\_\_\_\_

Anzahl der Geräte \_\_\_\_\_

Elektro-Wärmepumpe (Unterbrechung täglich drei Mal eine Stunde)

Dieses Blatt gilt nur, wenn die elektrische Direktheizung das 1,5-fache der elektrischen Leistungsaufnahme der Wärmepumpe übersteigt. Andernfalls bitte das „Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen“ verwenden.

Art der Elektro-Wärmepumpe	Leistungsangaben im Arbeitspunkt nach DIN 8900	Anschlussleistung P <sub>el</sub> in kW	Heizleistung Q <sub>WP</sub> in kW

Maximaler Anlaufstrom der Elektro-Wärmepumpe I<sub>a</sub> in A \_\_\_\_\_

Anschlussleistung P<sub>el</sub> in kW \_\_\_\_\_

Wohnlüftungsanlage

ohne Wärmerückgewinnung

mit Wärmerückgewinnung über Wärmetauscher

mit Wärmerückgewinnung über Kleinwärmepumpe

4. Angaben zum Objekt – allelektrisch versorgtes Niedrigenergiehaus

Es handelt sich um ein Wohngebäude, dessen Jahresprimärenergiebedarf den Vorgaben der „Energiesparverordnung (EnEV)“ entspricht. Der Primärenergiebedarf wird ausschließlich durch elektrische Energie gedeckt, die Nutzung regenerativer Primärenergie (wie z. B. Solarenergie) ist dabei zulässig. Es werden keine weiteren Energieträger (wie z. B. Fernwärme, Heizöl, Gas, Kohle) eingesetzt.

5. Erklärung des Elektrofachbetriebes | der Elektrofachkraft

Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten.

\_\_\_\_\_  
Ort | Datum

X

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Elektrofachkraft