

Modul Energie Desktop

Planungsprogramm zur Berechnung der Nachweise für Wohngebäude nach EnEV 2016 inklusive detailliertem Wärmebrückennachweis für Poroton-Ziegel

Baurechtliche EnEV 2016-Nachweisführung und die Erstellung von Energieausweisen für Wohn- und Nichtwohngebäude im Neubau und Bestand (Energiebedarfs- und Energieverbrauchsausweis) – einfach und sicher mit dem neuen Berechnungsprogramm der Poroton GmbH. Die leistungsfähige, sichere und effiziente Desktop-Planungslösung für Architekten, Ingenieure und Fachplaner wurde in Zusammenarbeit mit dem Softwarespezialisten ESS entwickelt.

Der Softwareentwickler ESS bietet darüber hinaus CAD-unterstützende Programme zur Nachweisführung an. Weiterführende Informationen zu den Features dieser Programme finden Sie auf der Homepage des Herstellers unter www.ax3000-group.de.

Die leistungsfähige, sichere und effiziente Planungslösung für Architekten, Ingenieure und Fachplaner.



Features und berücksichtigte Normen

- Stand Alone Software für Betriebssystem Windows
- bereits vordefinierte ziegelspezifische Baustoff- und Bauteildatenbank
- Wärmebrücken nach EN ISO 14683 und umfangreicher Ziegel-Wärmebrückenkatalog in über 2.000 Varianten
- umfangreiche hinterlegte Herstellerdaten (Kessel, Lüftungsgeräte, Wärmepumpen)
- dynamische thermische Kenngrößen nach DIN EN ISO 13786
- Sommerlicher Wärmeschutz nach DIN 4108-2
- DIN EN ISO 13788 – Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Bauteilen
- DIN EN ISO 6946 – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient
- DIN V 4108-6 – Berechnung des Jahresheizwärme- und des Jahresheizenergiebedarfs; Ermittlung des Heizwärmebedarfs ausschließlich nach dem Monatsbilanzverfahren
- DIN V 4701-10 – Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen: Heizung, Trinkwassererwärmung und Lüftung
- DIN V 18599 für die Berechnung der Wohn- und Nichtwohngebäude - ausschließlich im Modul Energie Desktop
- DIN EN ISO 13790 Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung
- EEWärmeG – Gesetz zur Förderung erneuerbarer Energien
- grafische Darstellung der Energiegewinne und -verluste
- Zustandsbericht
- sofortige Darstellung der KfW-Förderstufen und Übergabe an das KfW-Onlinetool
- Übergabe an das Druckapplikationsmodul des DiBt

Bestellung

- Ziegel Bauphysiksoftware Modul Energie Desktop**
Ich bestelle das Modul Energie Desktop zum Preis von **€ 90.- ***
Softwarepflege beinhaltet Updates, kostenfreie Webinare und Nutzung der Premium-Hotline (1,99/Minute aus dem deutschen Festnetz) im ersten Jahr, danach wird eine Gebühr von 20,00 €/Jahr * fällig.

- AX3000 Energieausweis für Wohngebäude auf CAD-Basis**
Ich bestelle die Version AX3000 Energieausweis für WG auf CAD-Basis zum Preis von **€ 699.- ***
Softwarepflege: **€ 199.-/Jahr**
verwendete CAD-Basis: Allplan AutoCAD BricsCAD Revit

- AX3000 Energieausweis für Wohn - und Nichtwohngebäude nach DIN V 18599 auf CAD-Basis**
Ich bestelle die Version AX3000 Energieausweis für WG + NWG zum Preis von **€ 1.299.- ***
Softwarepflege: **€ 399.-/Jahr**
verwendete CAD-Basis: Allplan AutoCAD BricsCAD Revit
Softwarepflege beinhaltet Updates, kostenfreie Webinare und Nutzung der Premium Hotline (1,99 €/Minute aus dem deutschem Festnetz) * zzgl. MwSt.

Anforderung Demoverision

- Ziegel Bauphysiksoftware Modul Energie Desktop**

- AX3000 Energieausweis für Wohngebäude auf CAD-Basis**
verwendete CAD-Basis: Allplan AutoCAD BricsCAD Revit

- AX3000 Energieausweis für Wohn - und Nichtwohngebäude nach DIN V 18599 auf CAD-Basis**
verwendete CAD-Basis: Allplan AutoCAD BricsCAD Revit

Firmenstempel

Firma

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon

eMail

Unterschrift

Bitte schicken Sie die vollständig ausgefüllte Rückantwort per Mail oder Fax an die Deutsche Poroton GmbH.

Die Daten werden geprüft und an den Hersteller ESS weitergeleitet. Es gelten die AGB der ESS GmbH & Co KG, Bahnhofstraße 8, A-9500 Villach.