

LEISTUNGSUMFANG DES ALLPLAN ADD-ONS **AX 3000 ENERGIEAUSWEIS** **WOHN- NICHTWOHN- GEBÄUDE**



Der AX3000 Energieausweis für Wohn- und Nichtwohngebäude ist ein Add-on von ESS für Allplan Architecture und Allplan Engineering. Es ermöglicht die Übernahme der Gebäudegeometrie aus Allplan per Knopfdruck. Das Add-on bietet ein Variantenvergleich zur Optimierung sowie eine Zonierungslösung für die normgerechte Berechnung von Energieausweisen. Die umfangreichen Auswertungen erfolgen flexibel via Word, Excel, PDF, XML, DENA und via länderspezifischer elektronischer Datenübermittlung. Als sinnvolle Ergänzung der bauphysikalischen Betrachtung ist auch die Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 enthalten. Damit können Sie sicherstellen, dass eine normgerechte Energieberechnung für Wohn- und Nichtwohngebäude stattfindet.

UNTERSTÜTZTE NORMEN

DIN EN ISO 13788: Wärme und feuchtetechnisches Verhalten von Bauteilen
 DIN EN ISO 6946: Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient
 DIN EN ISO 13790: Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung
 DIN V 4108-6: Berechnung des Jahresheizwärme- und des Jahresheizenergiebedarfs
 DIN 4701-10: Energetische Bewertung heiz- und raumlufttechnischer Anlagen
 DIN V 18599-1 bis 10: Ermittlung des Jahresprimärenergiebedarfs
 DIN 4108-2: Sommerliche Überwärmung
 EEWärmeG: Gesetz zur Förderung erneuerbarer Energien im Wärmebereich
 DIN EN 12831: Heizlastberechnung
 OIB - Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
 ÖNORM B8110-3: Sommerliche Überwärmung
 ÖNORM B8110-5: Wärmeschutz im Hochbau - Klimamodell und Nutzungsprofile
 ÖNORM B8110-6: Wärmeschutz im Hochbau - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf
 ÖNORM H5050: Berechnung des Gesamtenergieeffizienz-Faktors
 ÖNORM H5056: Heiztechnik-Energiebedarf
 ÖNORM H5057: Raumlufttechnik-Energiebedarf für Wohn- und Nichtwohngebäude
 ÖNORM H5058: Kühltechnik-Energiebedarf
 ÖNORM H5059: Beleuchtungsenergiebedarf

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Voraussetzung ist mindestens eine installierte Version der aktuellen BIM-Lösung Allplan Architecture oder Allplan Engineering. Die Systemvoraussetzungen dazu finden Sie im Web unter:
www.allplan.com/info/sysinfo.

Außerdem:

- Microsoft Excel Vollversion ab Version 2000
- PDF Reader

HERSTELLER/ TECHNISCHER SUPPORT

ESS - EDV - Software Service GmbH & Co KG > Bahnhofstraße 8
 9500 Villach, Österreich > Tel. +49 (0)89 92793 8925
info@ax3000-group.de

Haben Sie Kaufinteresse?
Dann gehen Sie auf shop.allplan.com

