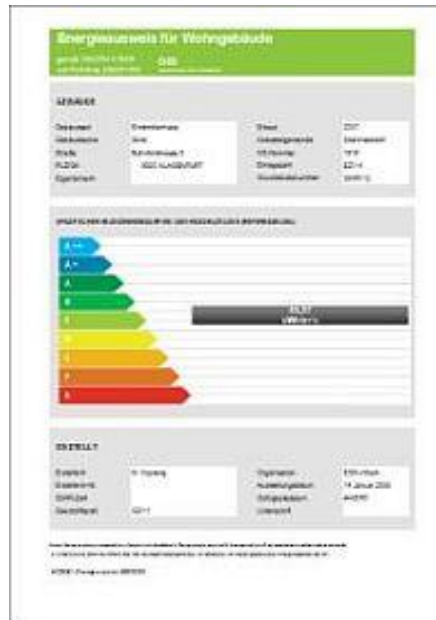
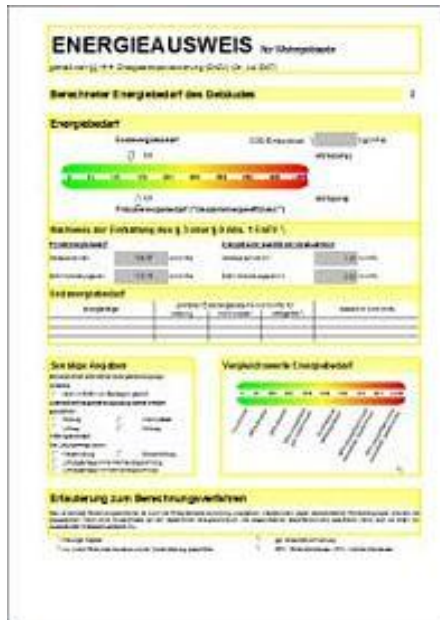




CERTYFIKAT ENERGETYCZNY



Oszczędność energii w harmonii z architekturą

Bez dużego nakładu pracy, obol obliczeń zapotrzebowania na ciepło, certyfikaty energetyczne dla: Niemcy (ENEV bazujący na DIN 4108-6 i 4701-10)

Austria bazujący na normach:

B 8110-5 (Klimadaten für Referenzklima und Standort,

B8110-6 (Heizwärme- und Kühlbedarf)

Ö-Norm H5055 (Energieausweis für Gebäude)

Ö-Norm H 5056 (Haustechnik - Energiebedarf)

Ö-Norm H5057 (Raumluftechnik - Energiebedarf)

Ö-Norm H5058 (Kühl - Energiebedarf)

Ö-Norm H5059 (Beleuchtungs - Energiebedarf)

Włochy (na bazie norm EN 13790, UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2)

Francja (na bazie normy 3CL)

Hiszpania (na bazie normy CTE)

Rumunia (na bazie normy CEN)

po wykonaniu modelu konstrukcji i definicji właściwości fizycznych otrzymywane jednym kliknięciem myszy.

Korzyści:

-Szybka pomoc przy wprowadzaniu danych

-Certyfikat bezpośrednio z konstrukcji usytuowanej w konkretnym miejscu

-Automatyczne przejście komponentów z Allplana (model 3D)

- Proste ustalanie kondygnacji z AutoCADa
- Obszerne katalogi budowlane, normy, producenci
- Liczne oceny, szacunki
- Zintegrowane interfejsy (Zeus+Immozeus, EAWZ-Vorarlberg)
- Przejrzyste możliwości kontroli, listy
- Zintegrowane połączenia i protokoły

Możliwe różnorodne wykorzystanie:

- Certyfikaty budowlane
- Dyfuzja pary wodnej wg EN ISO 13788, wartość U wg EN ISO 6946
- Ustalanie masy ze szczegółowymi wynikami
- Certyfikat letnich nadmiarów ciepła wg B8110-3
- Transmisja-przewodność wg B8110-1
- Powierzchniowe HWB wg ÖNORM
- Certyfikat ochrony dźwiękowej odpowiednio do ÖNORM B8115-4
- Współczynniki zaciemnienia dla ciepła solarów