

INFORMAZIONE TECNICA

L'Agenzia CasaClima ha reso disponibile una **versione aggiornata della tavola CasaClima** formato dwg. Questo può essere utilizzato in alternativa ai documenti di pianificazione richiesti (.pdf). Con l'ausilio di questo nuovo strumento il tempo necessario per il calcolo energetico si riduce notevolmente e si possono evitare errori frequenti.

In questa versione sono stati implementati nuovi modelli di calcolo automatizzati per la verifica dei criteri di certificazione **CasaClima Nature**. Il modello contiene i seguenti utili elementi:

- Visualizzazione delle superfici e dei volumi riscaldati e degli elementi disperdenti
- Inserimento degli elementi costruttivi nel programma di calcolo ProCasaClima utilizzando layer predefiniti
- Visualizzazione dei dati calcolati mediante tabelle pivot di Excel
- Tool per leggere e indicare le superfici
- Tool per creare una numerazione automatica per la denominazione delle finestre **NUOVO**
- Semplificazione del controllo dei seguenti criteri di CasaClima Nature **NUOVO**
 - Qualità dell'aria interna
 - Illuminazione naturale
 - Misure per la protezione del gas radon

Con questi strumenti a supporto dei progettisti, l'Agenzia CasaClima compie un ulteriore passo verso la digitalizzazione e la semplificazione del processo di certificazione.

TECHNISCHE INFORMATION

Die KlimaHaus Agentur stellt eine **aktualisierte Version ihrer Zeichnungsvorlage** im dwg-Format zur Verfügung. Diese kann als Alternative zu den erforderlichen Planunterlagen (.pdf) verwendet werden. Mit Hilfe dieser Vorlage reduziert sich der Zeitaufwand für die energetische Berechnung deutlich und häufige Fehler können vermieden werden.

In der neuen Version des Werkzeugs sind nun auch automatisierte Berechnungsvorlagen für die notwendigen Nachweise bei der **KlimaHaus Nature** Zertifizierung enthalten. Die Vorlage enthält folgende nützliche Elemente und Funktionen:

- übersichtliche grafische Darstellung der beheizten und wärmeabgebenden Flächen und Volumen
- vereinfachte Eingabe der Bauteile im KlimaHaus-Berechnungsprogramm durch Anwendung vordefinierter Layer - Strukturen
- Tool um die Flächen zu erfassen und als Text zu platzieren
- Tool um die Fenster in der grafischen Darstellung automatisch zu nummerieren **NEU**
- bessere Darstellung der berechneten Werte mittels Pivot-Tabellen
- vereinfachter Nachweis für folgende KlimaHaus Nature Kriterien: **NEU**
 - Raumluftqualität
 - Natürliche Beleuchtung
 - Maßnahmen zum Schutz von Radon

Mit diesen Werkzeugen zur Unterstützung der Planer setzt die KlimaHaus Agentur einen weiteren Schritt in Richtung Digitalisierung und Vereinfachung des Zertifizierungsablaufs.