

Version 5.2 Neuerungen und Verbesserungen

Der Release 5.2 des GEAK Tools wurde am 25.09.2019 aufgeschaltet und ist unter www.geak.ch benutzbar.

Die Version 5.2 bietet einige kleinere Neuigkeiten und Verbesserungen sowie Bereinigung von bekannten Bugs.

Neue Features

- Vor jeder Publikation und Aufdatierung wird neu der Grund/Zweck abgefragt. Dahinter steht die Absicht die Publikationen einordnen zu können, insbesondere auch um deren Relevanz festzuhalten. Auf diese Art können zum Beispiel Publikationen, die zur Fehlerkorrektur erstellt wurden von solchen die aufgrund von wirklichen Änderungen/ Erneuerungen erstellt wurden, auseinandergehalten werden.

GEAK® erstellen

Sind Sie sicher, dass Sie einen GEAK® erstellen wollen? Die Erstellung eines GEAK® ist kostenpflichtig. Die Einträge zum Ist-Zustand dieses Gebäudes können nachher nicht mehr geändert werden.

Publikationsgrund
Mehrfachauswahl möglich.

Fördergesuch
 Gesetzliches Obligatorium
 Freiwillige Analyse
 Andere Gründe

Ich möchte die massgebliche Mitarbeit (Objektbesuch, Beratung und Dateneingabe im GEAK Tool) einer weiteren Fachperson an der Erstellung dieses GEAKs deklarieren. Ich bezeuge dies mit meiner Unterschrift auf dem GEAK-Dokument.

Ja Nein

GEAK® erstellen

Sind Sie sicher, dass Sie einen GEAK® erstellen wollen? Die Erstellung eines GEAK® ist kostenpflichtig. Die Einträge zum Ist-Zustand dieses Gebäudes können nachher nicht mehr geändert werden.

Publikationsgrund
Mehrfachauswahl möglich.

Wärmetechnische Ertüchtigung
 Gesetzliches Obligatorium
 Umnutzung
 Erneuerung GEAK nach Ablauf der Gültigkeit
 Korrektur
 Andere Gründe

Ich möchte die massgebliche Mitarbeit (Objektbesuch, Beratung und Dateneingabe im GEAK Tool) einer weiteren Fachperson an der Erstellung dieses GEAKs deklarieren. Ich bezeuge dies mit meiner Unterschrift auf dem GEAK-Dokument.

Ja Nein

- Bei den Wärmebrücken wird neu der Typ der Wärmebrücke automatisch mit der Auswahl (via Bezeichnung) gesetzt. Er kann aber manuell abgeändert werden.

Kürzel	Bezeichnung	Typ	Länge [m]	Ψ [W/(mK)]	b [-]	Anz [-]
WL-1	Wand - Flachdach (gut)	Dach/Aussenwand	40.0	0.10	1.0	1
Kürzel	<input type="text" value="WL-1"/>	Länge	<input type="text" value="40"/>			m
Bezeichnung	<input type="text" value="Balkon mit Dorne (0.15)"/>	Psi-Wert	<input type="text" value="0.15"/>			W/(mK)
Typ	<input type="text" value="Balkon"/>	b-Faktor	<input type="text" value="1"/>			-

- Einträge einer Kategorie wie Bauteile, Geräte Beleuchtungen etc. können nun via Mehrfachauswahl gemeinsam gelöscht werden. (nur innerhalb einer Kategorie)

Kürzel	Bezeichnung	Typ	Ausr.	Fläche [m ²]	U-Wert [W/(m ² K)]	Auswahl löschen		Mehrfachmutation		Neu
						b	Anz	b	Anz	
						[-]	[-]	[-]	[-]	
Aw-10	Bruchsteinmauerwerk EG	Aussenwand	N	22.2	1.6	1.0	1			
Aw-11	Zementschlackesteinmauerwerk OG+DG	Aussenwand	N	40.8	0.49	1.0	1			
Aw-12	Bruchsteinmauerwerk EG	Aussenwand	O	16.0	1.6	1.0	1			
Aw-13	Bruchsteinmauerwerk OG	Aussenwand	O	14.5	1.7	1.0	1			
Aw-14	Zementschlackesteinmauerwerk DG	Aussenwand	O	7.5	1.3	1.0	1			
Aw-15	Ständerbau mit Ausfachung Zementschalckesteinen	Aussenwand	W	34.9	1.3	1.0	1			
Aw-16	Gaubenbacken	Aussenwand	N	6.0	1.1	1.0	1			
Aw-17	Gaubenansichten	Aussenwand	N	0.8	1.1	0.7	1			
Aw-18	Gaubenansichten	Aussenwand	S	0.8	1.1	0.7	1			
$\Sigma f(x)$				143.5	1.2					

- Unter Ergebnisse/Resultate wird neu auch der Grenzwert Effizienz Gesamtenergie sowie eine Angabe in Prozent davon für den Ist-Zustand sowie jede Variante angezeigt.

Standard Nutzung

	Ist-Zustand	%	Variante A	%	
Effizienz Gebäudehülle (Q _{h,eff})	137	343	40	100	kWh/(m ² a)
Grenzwert Effizienz Gebäudehülle (Q _{h,li} SIA 380/1:2009)	40	100	40	100	kWh/(m ² a)
Effizienz Gesamtenergie	258	259	114	115	kWh/(m ² a)
Grenzwert Effizienz Gesamtenergie (SIA MB 2031/GEAK)	99	100	99	100	kWh/(m ² a)
Gesamtkosten der Massnahmen	0		109'684		CHF
Total Förderbeiträge	0		17'670		CHF