

Adeguamenti Minergie-ECO 2020 e 2021 – Breve panoramica

Adeguamenti 2021

Alcune piccole aggiunte sono state fatte al catalogo delle specifiche Minergie-ECO per il 2021 (vedi tabella 1). Queste si riferiscono esclusivamente alle osservazioni.

Non ci sono state modifiche alle specifiche. Per questo motivo, non è stato assegnato un nuovo numero di versione al catalogo delle specifiche.

| Criteri d'esclusione | | |
|--|---|---|
| A1.010 | | NUOVO: Gli specialisti idonei devono avere almeno 2 anni di comprovata esperienza nelle ispezioni edilizie preliminari. |
| Isolamento acustico | | |
| S1.010 S1.020 S1.030 S1.040 S3.010 S3.030 S9.010 | | NUOVO: La verifica secondo la nuova norma SIA 181:2020 è ammessa (La verifica secondo la vecchia norma SIA 181:2006 rimane ammessa). |
| Clima interno | | |
| I5.050 | Etichetta del prodotto da costruzione (materiali di posa e sigillanti per giunture) | NUOVO: I sigillanti per giunture a polimerizzazione neutra possono rilasciare sostanze pericolose nell'aria interna durante il processo di polimerizzazione. |
| Luce del giorno | | |
| | Requisiti d'intensità d'illuminazione per palestre e piscine sotterranee | NUOVO: Per le palestre e le piscine sotterranee, c'è ora un requisito ridotto per l'illuminazione Evm di 100 lux. |
| Concetto dell'edificio | | |
| G8.020 | Emissioni di gas serra (CO ₂) Creazione | NUOVO: I valori limite per le emissioni di gas a effetto serra sono stati fissati a un livello più selettivo. |
| Materiali e processi costruttivi | | |
| M4.050 | Materiali di installazione senza alogeni | NUOVO : Secondo SN EN 50642, i materiali con un contenuto totale di alogeni non superiore allo 0,4% sono considerati senza alogeni. |
| Energia grigia | | |
| | | Nessuna modifica |

Tabella 1: Panoramica delle modifiche apportate a Minergie-ECO 2021

Tutti i requisiti di Minergie-ECO sono elencati negli attuali cataloghi delle specifiche. Questi possono essere generati e scaricati dal sito web per usi specifici: <https://www.minergie.ch/it/certificare/eco/?l>

Adeguamenti Minergie-ECO 2020

La versione aggiornata ha subito una serie di modifiche e aggiunte al suo contenuto - riassunte nella tabella seguente (Tabella 2: Panoramica degli adeguamenti effettuati Minergie-ECO 2020).

I requisiti Minergie-ECO aggiornati sono elencati nei cataloghi dei requisiti. Questi possono essere generati e scaricati dal sito web: <https://www.minergie.ch/it/certificare/eco/?>

Le modifiche importanti sono state apportate allo strumento di verifica (chiamato anche Tool-Online) (vedi Strumenti di verifica online: Funzioni avanzate) sono più radicali. Questo porta ai cambiamenti nell'intero processo, dall'apertura della domanda alla certificazione finale.

| Criteri d'esclusione | | |
|-------------------------------------|--|---|
| NA1.020/ MA1.020 | Preservanti chimici del legno all'interno dei locali | Rimosso – Il tema viene integrato in NA1.030/ MA1.030 |
| NUOVO NA1.030/ NA1.030 | Biocidi, compresi i conservanti del legno nei locali interni | Completato con il tema di preservanti chimici del legno |
| NUOVO NA2.020/ NA2.020 | Elementi costruttivi esterni contenenti metalli pesanti (coperture, facciate e finiture) | Completato con il tema riguardante i materiali contenenti piombo |
| NA2.030/ NA2.030 | Materiali contenenti piombo | Rimosso, il tema viene integrato in NA2.020/ NA2.020 |
| MA9.030 | Misurazioni dell'aria indoor: Radon | La valutazione tiene conto dei risultati secondo la mappa del radon dell'UFSP e la lista di controllo M-ECO |
| Luce del giorno | | |
| NUOVO | Riconoscimento delle nuove norme SN 17037 e SIA 387/4 | Il calcolo secondo SN17037 è riconosciuto da Minergie-ECO ed equivale al grado di adempimento del 70%. |
| NUOVO | Vista - integrata nel TL-Tool (calcolo) | Valutazione nel requisito NG6.020/MG6.020 |
| Protezione fonica (Ammodernamento) | | |
| MS1.010- MS5.010 | | Testo del requisito adattato (Requisiti M-ECO: a seconda della situazione iniziale, si applicano i valori ridotti dei requisiti minimi della norma SIA 181:2006) |
| Clima interno | | |
| MI3.010 | Misure per ridurre l'esposizione al Radon | La valutazione tiene conto dei risultati secondo la mappa del radon dell'UFSP e la lista di controllo M-ECO |
| NI4.020/ NI4.030 | Radiazioni non ionizzanti | I requisiti di radiazioni non ionizzanti si applicano ai locali nelle zone d'uso A o B. |
| NI9.020 | Misurazione dell'aria interna (radon) | La valutazione tiene conto dei risultati secondo la mappa del radon dell'UFSP e la lista di controllo M-ECO vedi MA9.030. |

Mit Unterstützung von

| Concetto dell'edificio | | |
|--------------------------------------|--|---|
| NG4.010 | Sostituzione e decostruzione della struttura portante o dell'involucro edilizio NUOVO: Decostruzione dell'involucro dell'edificio e della struttura secondaria | Rinominati e ridefiniti i componenti di valutazione |
| NG4.020 | Sostituzione e decostruzione delle finiture NUOVO: Decostruzione delle installazioni tecniche e della struttura terziaria | Rinominati e ridefiniti i componenti di valutazione |
| NG5.020 | Uso dell'acqua piovana | Informazioni chiare e semplici per la valutazione desiderata |
| MNG6.010 | Uccelli e vetrate Progettazione rispettosa degli animali | Rinominato ed esteso a due ulteriori argomenti: Barriere e trappole per piccoli animali e ausili per la nidificazione |
| NUOVO: NG6.020/ MG6.020 | Vista | Viene considerato e valutato secondo SN 17037 |
| NG8.010 | Possibilità di espansione, riserva | Aggiornato il testo del requisito |
| NUOVO: NG8.020/ MG8.020 | Emissioni di gas a effetto serra (CO ₂). Realizzazione | Le emissioni di gas serra sono registrate e valutate |
| Materiali e processi costruttivi | | |
| NM4.010/ NM4.010 | Tipi di calcestruzzo per utilizzo normale | Tipi di cemento di nuova definizione |
| Energia grigia | | |
| | Attualizzato il Tool M-ECO Energia grigia | |
| | CO ₂ (creazione) integrata in GE-Tool (calcolo) | Descrizione nel requisito NG8.020/MG8.020 |

Tabella 2: Panoramica degli adeguamenti effettuati Minergie-ECO 2020

Strumenti di verifica online: Funzioni avanzate

Lo strumento di verifica online è stato ampliato e integrato con molte nuove funzioni.

L'obiettivo è quello di creare un'area di lavoro facile da usare con un'organizzazione chiara che supporti il processo di applicazione, il monitoraggio del progetto e la certificazione. Tutte le liste di controllo, gli ausili e gli strumenti di applicazione, nonché l'assistenza e le informazioni come le domande e le risposte della lista FAQ, le istruzioni e gli esempi sono stati integrati direttamente nel catalogo online delle specifiche a partire dal 2020. Il catalogo delle specifiche può essere generato nello strumento di verifica online su base specifica dell'immobile, a seconda dell'uso (categoria di edificio), del progetto e delle dimensioni dell'immobile.