

## Regolamento sull'utilizzo dei derivati del legno negli edifici MINERGIE-ECO

---

Il catalogo dei requisiti per lo standard Minergie-Eco è stato rielaborato nel 2016. Le novità introdotte riguardano soprattutto diverse misure che permettono di minimizzare le emissioni di formaldeide negli edifici e garantire una buona qualità dell'aria all'interno dei locali. Quale garanzia di qualità, nei progetti Minergie-ECO si esige sempre la misurazione delle emissioni di formaldeide.

Per quanto riguarda le emissioni di formaldeide dei materiali da costruzione in spazi interni riscaldati, è escluso l'impiego di prodotti che non sono presenti nella lista Lignum o che non corrispondono alle raccomandazioni sull'utilizzo in spazi interni, riportati anch'essi nella lista dei prodotti Lignum.

Nella lista Lignum riguardo i prodotti derivati del legno idonei all'utilizzo in spazi interni sono stati aggiunti consigli sui prodotti e sull'utilizzo. Prodotti incollati senza formaldeide, prodotti ricoperti da strati contro la diffusione e prodotti con colle contenenti formaldeide con una concentrazione  $\leq 0.02$  ppm sono idonei alla certificazione Minergie-Eco senza limitazioni sulla quantità. I prodotti con una concentrazione di formaldeide  $\leq 0.03$  ppm possono essere utilizzati in un edificio Minergie-Eco per una quantità non superiore al 50% della superficie del locale interessato. L'utilizzo di prodotti con una concentrazione di formaldeide  $> 0.03$  ppm è invece escluso per un edificio Minergie-Eco.

Dei consigli dettagliati su utilizzo e prodotti idonei sono elencati nella lista Lignum riguardo i prodotti derivati del legno per spazi interni.

Riguardo al tema della qualità dell'aria nei locali, Lignum ha diramato una nuova pubblicazione (Lignatec Nr.28/2013 – Raumluftqualität - Grundlagen und Massnahmen für gesundes Bauen). Quale compendio alla pubblicazione, sono disponibili diverse schede tecniche su [http://www.lignum.ch/holz\\_a\\_z/raumluftqualitaet](http://www.lignum.ch/holz_a_z/raumluftqualitaet).

Nel protocollo di modifica dei requisiti Minergie-Eco (da gennaio 2016) sono visibili tutte le modifiche, attualmente integrate nel catalogo dei requisiti Minergie-Eco.