

MINERGIE UND MINERGIE-ECO BEI TÜRELEMENTEN

Was ist was? Was ist in welchem Fall anwendbar? Was ist wann zertifizierbar?

Minergie bei Gebäuden und (Aussen-)Türen:

„Minergie ist ein Baustandard für neue und modernisierte Gebäude. ... Der spezifische Energieverbrauch gilt als Leitgrösse, um die geforderte Bauqualität zu quantifizieren. ...“

„Der wichtigste Punkt beim Minergie-Basisstandard sind eine gut gedämmte Gebäudehülle kombiniert mit einer Lüfterneuerung mittels Komfortlüftung.“ Quelle: www.minergie.ch

Die Zertifizierung von Türelementen nach dem „Reglement und Nachweisverfahren zur Vergabe des MINERGIE®-Zertifikats für MINERGIE®-Modul Türen“ ist möglich, jedoch für die Zertifizierung eines Gebäudes nicht zwingend erforderlich.

Minergie-Eco bei Gebäuden und Türen:

„Minergie-Eco ist ein Kooperationsprojekt der Vereine Minergie und eco-bau. Minergie-Eco ergänzt die Themen Energieeffizienz und Komfort aus dem Minergie-Label mit den Themen Gesundheit und Bauökologie. Es zeichnet gute Arbeitsplatz- resp. Wohnqualität aus. Dies beispielsweise aufgrund von optimalen Tageslichtverhältnissen oder schadstoffarmen Innenräumen. Die vorbildliche Bauweise verursacht von der Herstellung bis zum Rückbau eine geringe Umweltbelastung. ...“ Quelle: www.minergie.ch

Es stehen je nach Art des Gebäudes für Neubau und Modernisierung (differenziert auch für kleine Wohnbauten) aktuelle Vorgabekataloge (Ausgabe 01.2016) zur Verfügung. Insgesamt gibt es 67 Vorgaben zu Schallschutz, Innenraumklima, Gebäudekonzept sowie Materialien und Bauprozessen. Zusätzlich werden 12 Ausschlusskriterien definiert, die in erster Linie die Auswahl von Baumaterialien betrifft, aber auch Obergrenzen für Belastungswerte bei Raumluftmessungen von Formaldehyd und TVOC festlegen.

Alle eingesetzten Bauteile - somit auch Türelemente – sind bezüglich ihrer eingesetzten Hölzer und Holzwerkstoffe zu deklarieren. Bei Türelementen sind insbesondere die Ausschlusskriterien von chemischem Holzschutz, Bioziden, Formaldehydemissionen, Lösemittel, Füllen von Fugen mit Montageschäumen und bleihaltigen Materialien zu beachten. Zusätzlich ist die Verwendung von Holz und Holzwerkstoffen aus aussereuropäischer Herkunft ohne FSC-, PEFC- oder gleichwertigem Label ausgeschlossen.

Bei dem Minergie-Eco-Label handelt es sich um eine reine Gebäudezertifizierung. Die Zertifizierung eines Türelements alleine ist nicht möglich.



Informationen:

Informationen zu den unterschiedlichen Minergie-Standards und Modulen sowie den Zertifizierungsmöglichkeiten sind zentral auf der Webseite des Vereins Minergie unter <https://www.minergie.ch/> einzusehen.

Weiterführende Informationen:

Nachhaltigkeit im öffentlichen Bau <http://www.eco-bau.ch/>

LIGNUM <http://www.lignum.ch/>

LIGNUM Produktliste Holzwerkstoffe in Innenräumen

http://www.lignum.ch/editor/images/Downloads_deutsch/Produktliste_Holzwerkstoffe_in_Innenraeumen_Juli_2016.pdf