



Departement Bau

Baupolizeiamt

Fachstelle Energie
Pionierstrasse 7
8403 Winterthur

Telefon 052 267 55 33
E-Mail energieberatung@win.ch
www.baupolizei.winterthur.ch

Erhebungsblatt für Vorschriften betreffend Schallschutz und Energienutzung (Beiblatt zum Baugesuch)

Gesuchsteller/in: _____

Bauvorhaben Strasse, Nr.: _____

LÄRM- UND SCHALLSCHUTZ

Aussenlärm

ja nein

Welche Empfindlichkeitsstufe (ES) ist für das Bauvorhaben massgebend?

ES II ES III ES IV

Sind die Immissionsgrenzwerte (IGW) der Lärmschutzverordnung überschritten?

Wenn ja, durch welche Art von Lärmimmissionen?

Strassenverkehrslärm Eisenbahnlärm Industrie- und Gewerbelärm

Schiesslärm

Das Bauvorhaben erzeugt Lärmemissionen
(Gewerbe- und Industriebauten, Lüftungsanlagen usw.)

Wenn ja, welche Art von Lärm: _____

Innenlärm

Werden benachbarte Nutzungseinheiten in Bezug auf Luft- und Trittschall geschützt?
(SIA-Norm 181)

Es gelten die erhöhten Anforderungen (SIA-Norm 181): Doppel-/Reiheneinfamilienhaus

neu gebautes Stockwerkeigentum

Bei Umbauten: Schallschutz gemäss SIA-Norm 181 ist nicht durchgehend möglich, da unverhältnismässig. Es werden jedoch folgende Massnahmen getroffen:



ENERGIE

Wärmedämmung Gebäudehülle

Neubauten

Der Höchstanteil nichterneuerbarer Energien gemäss Wärmedämmvorschriften der Baudirektion, Teil 2 (Ausgabe 2009), wird eingehalten:

Standardlösung Nr. _____ Rechnerischer Nachweis

Umbauten/Umnutzungen Baujahr _____

Folgende Bauteile sind vom Umbau oder einer Umnutzung mit Temperaturänderung betroffen:

Dach Fassaden Fenster/Türen Boden gegen Erdreich Kellerdecken

Andere Bauteile: _____

Technische Ausrüstung

_____ (Anzahl) Wärmebezügler/innen sind vorhanden oder vorgesehen

Sind im Bauvorhaben...	ja	nein	Bestand
- Lüftungsanlagen vorgesehen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Klimaanlage vorgesehen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Wärmeerzeugungsanlagen vorgesehen? Art:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Bei Wärmepumpenanlagen bitte angeben:			
<input type="checkbox"/> Sole/Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Luft/Luft
<input type="checkbox"/> Wasser/Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Luft/Wasser innen aufgestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Luft/Wasser aussen aufgestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Private Kontrolle

Die ausgewählte, vom Kanton Zürich zur privaten Kontrolle ermächtigte Person* überwacht die BBV I-Vorschriften im jeweiligen Fachbereich bei Projekt und Ausführung und übernimmt diesbezüglich gegenüber der Baubehörde und dem Bauherrn bzw. der Bauherrin die Verantwortung.

Fachbereich Lärmschutz: Firma:

Fachbereich Wärmedämmung: Firma:

Fachbereich Heizungsanlagen: Firma:

Fachbereich Lüftungsanlagen: Firma:

Fachbereich Klimaanlage: Firma:

*Listen befugter Personen Kanton ZH:

http://www.awel.zh.ch/internet/baudirektion/awel/de/energie_radioaktive_abfaelle/private_kontrolle/listen-befugter-personen.html

Ort, Datum:

Bauherrschaft (Unterschrift):