

Was Wien bewegt. Die Stadt informiert.

MA 39

VFA – Labors für Bautechnik

1110 Wien, Rinnböckstraße 15, Tel.: 01/79514-DW, <http://www.ma39.wien.at>

Bauphysiklabor

Im Rahmen des Bauphysiklabors der MA 39 - Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien werden für Sie Prüfungen, Überwachungen, Gutachten und Beratungen zu folgenden Bereichen angeboten:

1. Allgemeine Bauphysikalische Fragen, Numerische Methoden und Gebäudephysik
Dipl.-Ing.Dr. Christian Pöhn (Dienststellenleiter-Stellvertreter, Laborleiter, DW 92061, christian.poehn@wien.gv.at, Sekretariat DW 92026)
Ing.ⁱⁿ Helena Wüster (DW 92087, helena.wuester@wien.gv.at)
 - Durchführung bauphysikalischer Simulationsrechnungen
 - Erstellung von Energieausweisen
 - Bauphysikalische Beratung im Neubau und der Sanierung
 - Durchführung von Forschungsprojekten
2. Brandschutz und Physikalisch-Chemische Methoden
Dipl.-Ing. Dieter Werner (DW 92065, dieter.werner@wien.gv.at) und
Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger (DW 92068, kurt.danzinger@wien.gv.at)
 - Prüfung des Brandverhaltens von Bauteilen
 - Prüfung des Feuerwiderstandes von Bauteilen
 - Fremdüberwachung von Produktionen brandschutztechnischer Bauprodukten
 - Wohnklima-Messung, Infrarot-Thermographie und Schimmelbegutachtung
3. Schallschutz und Dynamik
Ing. Karl Fleischhacker (Laborleiter-Stellvertreter, DW 92064, karl.fleischhacker@wien.gv.at)
 - Prüfung des Luft- und Trittschallschutzes von Bauteilen im Labor und vor Ort
 - Prüfung akustischer Eigenschaften von Baustoffen und -teilen
4. Strömung
Ing. Hannes Neubig (DW 92066, hannes.neubig@wien.gv.at)
 - Prüfung der Luft- und Schlagregendichtheit von Fenstern und Türen vor Ort
5. Wärme- und Feuchteschutz
Dipl.-Ing. Werner Kuhnert (DW 92063, werner.kuhnert@wien.gv.at) und
Ing. Włodimierz Burdajewicz (DW 92067, wlodimierz.burdajewicz@wien.gv.at)
 - Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Bauteilen
 - Prüfung der Wärmeleitfähigkeit von Baustoffen
 - Prüfung feuchteschutztechnischer Baustoffeigenschaften
 - Wärme- und feuchteschutztechnische Berechnungen

Wir sind in sämtlichen nationalen Fachnormenausschüssen des ON zu bauphysikalischen Problemstellungen vertreten und arbeiten im Bereich Wärme- und Brandschutz auch in den Europäischen Technischen Komitees von CEN mit. Darüber hinaus sind wir Mitglied von EGOLF (www.egolf.org.uk) und offiziell registriertes „key-mark-lab“ (www.key-mark.org). Die Teilnahme an der Entwicklung von Europäischen Prüfmethode und an einschlägigen Ringversuchen garantiert Ihnen höchstes Know-How.