

Stand der Technik

Folgende Normen und Vollzugshilfen definieren den Stand der Technik gemäss Art. 10 kEnG¹:

1. Norm SIA Nr. 180 „Wärmeschutz, Feuchtschutz und Raumklima in Gebäuden“, Ausgabe 2014;
2. Norm SIA 279 „Wärmedämmende Baustoffe“, Ausgabe 2018;
3. Norm SIA 331 „Fenster und Fenstertüren“, Ausgabe 2012;
4. Norm SIA Nr. 342 „Sonnen- und Wetterschutzanlagen“, Ausgabe 2009;
5. Norm SIA Nr. 343 „Türen und Tore“, Ausgabe 2014;
6. Norm SIA Nr. 380 „Grundlagen für energetische Berechnungen von Gebäuden“, Ausgabe 2015;
7. Norm SIA Nr. 380/1 „Heizwärmebedarf“, Ausgabe 2016;
8. Norm SIA Nr. 382/1 „Lüftungs- und Klimaanlagen – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen“, Ausgabe 2014;
9. Norm SIA 384/1 „Heizungsanlagen in Gebäuden – Grundlagen und Anforderungen“, Ausgabe 2009;
10. Norm SIA 384/201 „Heizungsanlagen in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast“, Ausgabe 2003;
11. Norm SIA 384/3 „Heizungsanlagen in Gebäuden - Energiebedarf“, Ausgabe 2013;
12. Norm SIA 385/1 „Anlagen für Trinkwarmwasser in Gebäuden - Grundlagen und Anforderungen“, Ausgabe 2011;
13. Norm SIA 387/4 „Elektrizität in Gebäuden – Beleuchtung: Berechnung und Anforderungen“, Ausgabe 2017;
14. Norm SIA 480 „Wirtschaftlichkeitsrechnung für Investitionen im Hochbau“, Ausgabe 2016;
15. SIA-Merkblatt 2023 „Lüftung in Wohnbauten“, Ausgabe 2008;
16. SIA-Merkblatt 2024 „Raumnutzungsdaten für die Energie- und Gebäudetechnik“, Ausgabe 2015;
17. Merkblatt SIA 2028 „Klimadaten für Bauphysik, Energie- und Gebäudetechnik“, Ausgabe 2010.

¹ NG 641.1