

**Anhang 1**<sup>1</sup> (Stand 1. April 2025)**Normen und Empfehlungen der Fachverbände**

## § 3 Abs. 3

**A. Normen des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)**<sup>2</sup>:

- Norm SIA 180 «Wärmeschutz, Feuchteschutz und Raumklima in Gebäuden», Ausgabe 2014
- Norm SIA 380/1 «Heizwärmebedarf», Ausgabe 2016
- Norm SIA 382/1 «Lüftungs- und Klimaanlage – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen», Ausgabe 2014
- Norm SIA 384/1 «Heizungsanlagen in Gebäuden – Grundlagen und Anforderungen», Ausgabe 2022
- Norm SIA 384/2 «Heizungsanlagen in Gebäuden – Leistungsbedarf», Ausgabe 2020
- Norm SIA 387/4 «Elektrizität in Gebäuden – Beleuchtung: Berechnung und Anforderungen», Ausgabe 2023
- SIA-Merkblatt 2024 «Raumnutzungsdaten für Energie- und Gebäudetechnik», Ausgabe 2021
- Merkblatt SIA 2028 «Klimadaten für Bauphysik, Energie- und Gebäudetechnik», Ausgabe 2010

**B. Vollzugshilfen der Konferenz Kantonalen Energiedirektoren (EnDK)**<sup>3</sup>:

- EN-100 «Verknüpfungen Vollzugshilfen mit Normen/Merkblättern» (Dez. 2018)
- EN-101 «Deckung des Wärmebedarfs von Neubauten» (Dez. 2018)
- EN-102 «Wärmeschutz von Gebäuden zu SIA 380/1:2016» (Jan. 2020)
- EN-103 «Heizungs- und Warmwasseranlagen» (Mai 2020)
- EN-105 «Lüftungstechnische Anlagen» (Dez. 2018)
- EN-106 «Definition Bauteilflächen» (Juni 2017)
- EN-110 «Kühlen, Be- und Entfeuchten» (Dez. 2018)
- EN-111 «Elektrische Energie, SIA 387/4, Teil Beleuchtung» (Dez. 2018)
- EN-112 «Kühlräume» (Dez. 2018)
- EN-113 «Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (VHKA)» (Dez. 2018)
- EN-120 «Erneuerbare Wärme beim Wärmeerzeugersersatz» (Jan. 2020)
- EN-131 «Beheizte Gewächshäuser» (Juni 2017)
- EN-132 «Traglufthallen» (Juni 2017)
- EN-133 «Wärmenutzung bei Elektrizitätserzeugungsanlagen» (Juni 2017)
- EN-134 «Heizungen im Freien» (Juni 2017)
- EN-135 «Beheizte Freiluftbäder» (Jan. 2020)

<sup>1</sup> Anhang 1 zur Energieverordnung (EnergieV) vom 4. Juli 2012 (SAR [773.211](#))

<sup>2</sup> Die SIA-Normen können bezogen werden unter [www.webnorm.ch](http://www.webnorm.ch).

<sup>3</sup> Die Vollzugshilfen der EnDK können heruntergeladen werden unter [www.endk.ch](http://www.endk.ch) > Fachleute > Vollzugshilfen > EN-100 bis EN-142 (MuKE n 2014).

- EN-136 «Elektrische Energie, SIA 380/4. Teil Lüftung/Klimatisierung» (Juni 2017)
- EN-140 «Grossverbraucher» (Juni 2017)