

Ersetzt SIA 380/1:2009

Besoins de chaleur pour le chauffage  
Fabbisogno termico per il riscaldamento

## Heizwärmebedarf

520  
380  
/1

Referenznummer  
SN 520380/1:2016 de

Gültig ab: 2016-12-01

Herausgeber  
Schweizerischer Ingenieur-  
und Architektenverein  
Postfach, CH-8027 Zürich

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	4
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	5
0.1 Abgrenzung .....	5
0.2 Normative Verweisungen .....	5
0.3 Hinweise zur Anwendung der Norm ..	6
<b>1 Verständigung</b> .....	8
1.1 Energiebilanz .....	8
1.2 Heizwärmebedarf $Q_H$ .....	9
1.3 Begriffe und Definitionen .....	10
1.4 Symbole, Begriffe und Einheiten .....	15
1.5 Indizes .....	17
<b>2 Anforderungen an das Gebäude</b> .....	19
2.1 Grenzwerte und Zielwerte .....	19
2.2 Einzelanforderungen .....	19
2.3 Systemanforderung .....	22
2.4 Wärmedurchgangskoeffizienten der Bauteile .....	24
<b>3 Berechnung des Heizwärmebedarfs</b> ..	25
3.1 Grundsätzliches .....	25
3.2 Berechnungsverfahren .....	25
3.3 Rechenwerte .....	26
3.4 Standardnutzung .....	26
3.5 Eingabedaten .....	27
<b>Anhang</b>	
<b>A (normativ) Gebäudekategorien und Standardnutzungen</b> .....	43
<b>B (normativ) Zusammenstellung der Rechenwerte</b> .....	45
<b>C (normativ) Treppenhäuser und Aufzug- schächte</b> .....	49
<b>D (informativ) Berechnungstabellen</b> .....	51
<b>E (informativ) Verzeichnis der Begriffe</b> ..	55