

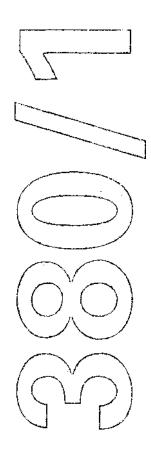


520 380/1

Ersetzt SIA 380/1:2009

Besoins de chaleur pour le chauffage Fabbisogno termico per il riscaldamento

## Heizwärmebedarf



Referenznummer SN 520380/1:2016 de

Gültig ab: 2016-12-01

Herausgeber Schweizerischer Ingenieurund Architektenverein Postfach, CH-8027 Zürich

## **INHALTSVERZEICHNIS**

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