

La voie SIA vers l'efficacité énergétique

La via SIA verso l'efficienza energetica

SIA Energy Efficiency Path

SIA-Effizienzpfad Energie

2040

Referenznummer
SNR 592040:2016 de

Gültig ab: 2017-05-01

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

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	6
0.1 Abgrenzung	6
0.2 Normative Verweisungen	6
0.3 Hinweise zur Anwendung	7
1 Verständigung	8
1.1 Primärenergie- und Treibhausgas- bilanz	8
1.2 Zusammenhang zur 2000-Watt- Gesellschaft und Ableitung der Zielwerte	10
1.3 Begriffe und Definitionen	12
1.4 Symbole, Begriffe und Einheiten	18
2 Berechnungsmethode	19
2.1 Allgemeines	19
2.2 Erstellung	20
2.3 Betrieb	21
2.4 Mobilität	24
3 Anforderungen	25
3.1 Richtwerte und Zielwerte, Zusatz- anforderung	25
3.2 SIA-Effizienzpfad-kompatibel und SIA-Effizienzpfad-fähig	25
3.3 Zielwerte Wohnen	26
3.4 Zielwerte Verwaltung	26
3.5 Zielwerte Schule	27
3.6 Zielwerte Fachgeschäft	27
3.7 Zielwerte Lebensmittelgeschäft	27
3.8 Zielwerte Restaurant	28
3.9 Zielwerte bezogen auf Personen der Gesamtbevölkerung	28
4 Einflussfaktoren	29
4.1 Grundsatz	29
4.2 Bereich Erstellung	29
4.3 Bereich Betrieb	30
4.4 Bereich Mobilität	31
Anhang	
A (normativ) Personenflächen	32
B (informativ) Effektive Personen- fläche	33
C (informativ) Primärenergie gesamt ...	35
D (informativ) Publikationen	36
E (informativ) Verzeichnis der Begriffe ..	37