

## **SIA-Effizienzpfad Energie – Korrigenda C1 zum Merkblatt SIA 2040:2017**

## SIA 2040-C1:2017

Die vorliegende Korrigenda SIA 2040-C1:2017 zur Norm SIA 2040:2017 wurde von der SIA-Kommission für Gebäudetechnik- und Energienormen am 17. Mai 2017 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Juni 2017.

Sie steht unter [www.sia.ch/korrigenda](http://www.sia.ch/korrigenda) > SIA 2040 zur Verfügung.

## Korrigenda C1 zum Merkblatt SIA 2040:2017 de (1. Auflage 2017-05)

Seite	Ziffer	bisher (Die Fehler sind fett und durchgestrichen markiert)	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und kursiv markiert)																																																																				
26	3.3	<p>Tabelle 3 Zielwerte, Zusatzanforderung und orientierende Richtwerte für die Gebäudekategorie Wohnen bei Standardpersonenfläche, bezogen auf ein Jahr und die Energiebezugsfläche <math>A_E</math></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Wohnen</th> <th colspan="2">Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Treibhausgasemissionen kg/m<sup>2</sup></th> </tr> <tr> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Richtwert Erstellung</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>9,0</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Betrieb</td> <td>60</td> <td>70</td> <td><del>2,0</del></td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Mobilität</td> <td>30</td> <td>30</td> <td><del>5,0</del></td> <td><del>5,0</del></td> </tr> <tr> <td>Zielwert</td> <td colspan="2">120</td> <td>16,0</td> <td><del>15,0</del></td> </tr> <tr> <td>Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb</td> <td colspan="2">90</td> <td><del>11,0</del></td> <td>10,0</td> </tr> </tbody> </table>	Wohnen	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>		Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>		Neubau	Umbau	Neubau	Umbau	Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0	Richtwert Betrieb	60	70	<del>2,0</del>	5,0	Richtwert Mobilität	30	30	<del>5,0</del>	<del>5,0</del>	Zielwert	120		16,0	<del>15,0</del>	Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	90		<del>11,0</del>	10,0	<p>Tabelle 3 Zielwerte, Zusatzanforderung und orientierende Richtwerte für die Gebäudekategorie Wohnen bei Standardpersonenfläche, bezogen auf ein Jahr und die Energiebezugsfläche <math>A_E</math></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Wohnen</th> <th colspan="2">Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Treibhausgasemissionen kg/m<sup>2</sup></th> </tr> <tr> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Richtwert Erstellung</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>9,0</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Betrieb</td> <td>60</td> <td>70</td> <td><b>3,0</b></td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Mobilität</td> <td>30</td> <td>30</td> <td><b>4,0</b></td> <td><b>4,0</b></td> </tr> <tr> <td>Zielwert</td> <td colspan="2">120</td> <td>16,0</td> <td><b>14,0</b></td> </tr> <tr> <td>Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb</td> <td colspan="2">90</td> <td><b>12,0</b></td> <td>10,0</td> </tr> </tbody> </table>	Wohnen	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>		Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>		Neubau	Umbau	Neubau	Umbau	Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0	Richtwert Betrieb	60	70	<b>3,0</b>	5,0	Richtwert Mobilität	30	30	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	Zielwert	120		16,0	<b>14,0</b>	Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	90		<b>12,0</b>	10,0
Wohnen	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>			Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>																																																																			
	Neubau	Umbau	Neubau	Umbau																																																																			
Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0																																																																			
Richtwert Betrieb	60	70	<del>2,0</del>	5,0																																																																			
Richtwert Mobilität	30	30	<del>5,0</del>	<del>5,0</del>																																																																			
Zielwert	120		16,0	<del>15,0</del>																																																																			
Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	90		<del>11,0</del>	10,0																																																																			
Wohnen	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>		Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>																																																																				
	Neubau	Umbau	Neubau	Umbau																																																																			
Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0																																																																			
Richtwert Betrieb	60	70	<b>3,0</b>	5,0																																																																			
Richtwert Mobilität	30	30	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>																																																																			
Zielwert	120		16,0	<b>14,0</b>																																																																			
Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	90		<b>12,0</b>	10,0																																																																			

Seite	Ziffer	bisher (Die Fehler sind fett und durchgestrichen markiert)	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und kursiv markiert)																																																																				
26	3.3	<p>Tabelle 4 Zielwerte, Zusatzanforderung und orientierende Richtwerte für die Gebäudekategorie Wohnen mit Belegungsvorschriften, bezogen auf ein Jahr und die Energiebezugsfläche <math>A_E</math></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Wohnen mit Belegungsvorschriften</th> <th colspan="2">Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Treibhausgasemissionen kg/m<sup>2</sup></th> </tr> <tr> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Richtwert Erstellung</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>9,0</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Betrieb</td> <td>90</td> <td>100</td> <td><b>5,0</b></td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Mobilität</td> <td>40</td> <td>40</td> <td><b>7,0</b></td> <td><b>7,0</b></td> </tr> <tr> <td>Zielwert</td> <td colspan="2">160</td> <td>21,0</td> <td><b>20,0</b></td> </tr> <tr> <td>Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb</td> <td colspan="2">120</td> <td><b>14,0</b></td> <td>13,0</td> </tr> </tbody> </table>	Wohnen mit Belegungsvorschriften	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>		Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>		Neubau	Umbau	Neubau	Umbau	Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0	Richtwert Betrieb	90	100	<b>5,0</b>	8,0	Richtwert Mobilität	40	40	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	Zielwert	160		21,0	<b>20,0</b>	Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	120		<b>14,0</b>	13,0	<p>Tabelle 4 Zielwerte, Zusatzanforderung und orientierende Richtwerte für die Gebäudekategorie Wohnen mit Belegungsvorschriften, bezogen auf ein Jahr und die Energiebezugsfläche <math>A_E</math></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Wohnen mit Belegungsvorschriften</th> <th colspan="2">Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Treibhausgasemissionen kg/m<sup>2</sup></th> </tr> <tr> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> <th>Neubau</th> <th>Umbau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Richtwert Erstellung</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>9,0</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Betrieb</td> <td>90</td> <td>100</td> <td><b>6,0</b></td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>Richtwert Mobilität</td> <td>40</td> <td>40</td> <td><b>6,0</b></td> <td><b>6,0</b></td> </tr> <tr> <td>Zielwert</td> <td colspan="2">160</td> <td>21,0</td> <td><b>19,0</b></td> </tr> <tr> <td>Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb</td> <td colspan="2">120</td> <td><b>15,0</b></td> <td>13,0</td> </tr> </tbody> </table>	Wohnen mit Belegungsvorschriften	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>		Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>		Neubau	Umbau	Neubau	Umbau	Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0	Richtwert Betrieb	90	100	<b>6,0</b>	8,0	Richtwert Mobilität	40	40	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	Zielwert	160		21,0	<b>19,0</b>	Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	120		<b>15,0</b>	13,0
Wohnen mit Belegungsvorschriften	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>			Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>																																																																			
	Neubau	Umbau	Neubau	Umbau																																																																			
Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0																																																																			
Richtwert Betrieb	90	100	<b>5,0</b>	8,0																																																																			
Richtwert Mobilität	40	40	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>																																																																			
Zielwert	160		21,0	<b>20,0</b>																																																																			
Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	120		<b>14,0</b>	13,0																																																																			
Wohnen mit Belegungsvorschriften	Primärenergie nicht erneuerbar kWh/m <sup>2</sup>		Treibhausgasemissionen kg/m <sup>2</sup>																																																																				
	Neubau	Umbau	Neubau	Umbau																																																																			
Richtwert Erstellung	30	20	9,0	5,0																																																																			
Richtwert Betrieb	90	100	<b>6,0</b>	8,0																																																																			
Richtwert Mobilität	40	40	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>																																																																			
Zielwert	160		21,0	<b>19,0</b>																																																																			
Zusatzanforderung Erstellung + Betrieb	120		<b>15,0</b>	13,0																																																																			