

## Anhang 3 zu Artikel 14 Absatz 1 Buchstabe b

(Stand 01.01.2023)

### Grenzwerte für den Heizwärmebedarf pro Jahr von Neubauten, Umbauten und Umnutzungen

Gebäudekategorie		Grenzwerte für Neubauten			Grenzwerte für Umbauten und Umnutzungen
		$Q_{H,li0}$ kWh/m <sup>2</sup> a	$\Delta Q_{H,li}$ kWh/m <sup>2</sup> a	$P_{H,li}$ W/m <sup>2</sup>	$Q_{H,li\_Umbauten/Umnutzungen}$ kWh/m <sup>2</sup> a
I	Wohnen MFH	13	15	20	1,5 * $Q_{H,li\_Neubauten}$
II	Wohnen EFH	16	15	25	
III	Verwaltung	13	15	25	
IV	Schulen	14	15	20	
V	Verkauf	7	14	–	
VI	Restaurants	16	15	–	
VII	Versammlungslokale	18	15	–	
VIII	Spitäler	18	17	–	
IX	Industrie	10	14	–	
X	Lager	14	14	–	
XI	Sportbauten	16	14	–	
XII	Hallenbäder	15	18	–	

Die Grenzwerte für den Heizwärmebedarf pro Jahr ( $Q_{H,li}$ ) gelten bei einer Jahresmitteltemperatur von  $9,4^{\circ}\text{C}$ . Die Grenzwerte für die spezifische Heizleistung ( $P_{H,li}$ ) gelten bei einer Auslegungstemperatur von  $-8^{\circ}\text{C}$ .

Pro Kelvin höhere oder tiefere Jahresmitteltemperatur der Klimastation nach Artikel 15 Absatz 1 wird der Grenzwert  $Q_{H,li}$  um sechs Prozent reduziert bzw. erhöht. Die Anpassung des Grenzwerts für die spezifische Heizleistung ( $P_{H,li}$ ) erfolgt entsprechend der Abweichung der Auslegungstemperatur zu  $-8^{\circ}\text{C}$ .

$Q_{H,li0}$  = Basiswert für Heizwärmebedarf (in  $\text{kWh}/\text{m}^2$ )

$\Delta Q_{H,li}$  = Steigungsfaktor Grenzwert Heizwärmebedarf (in  $\text{kWh}/\text{m}^2$ )

$P_{H,li}$  = Grenzwert für die spezifische Heizleistung (in  $\text{W}/\text{m}^2$ )