

Lfd. Nr.	Abschnitt	Abs.	Eingangsdatum	Frage	Auslegung	Datum
1	6.2.3		2026-03-11	<p>Nach 6.2.3 ist der Transmissionswärmestrom nur zu berücksichtigen, wenn die Temperaturdifferenz &gt; 4K ist. Maßgebend für die Temperatur ist die Bilanz-Innentemperatur der angrenzenden Gebäudezone nach 6.1.5.</p> <p>Hier wiederum wird auf die Bilanz-Innentemperatur der angrenzenden Gebäudezone für den Heizfall nach 6.1.2 verwiesen.</p> <p>Werden weder Absenk- oder Abschaltbetrieb noch Automatisierung berücksichtigt, entspricht die Bilanzinnentemperatur im Regelfall der in DIN/TS18599-10 angegebene gemittelten Monatswerte der Raum-Solltemperatur für Heizung <math>\theta_{i,h,soll}</math>.</p> <p>Wenn nun eine angrenzende Zone mit niedriger Beheizung vorliegt, z.B. Nutzungsprofil 43 Lagerhallen, Logistikhallen, ist die Raum-Solltemperatur für Heizung mit 12 °C angegeben.</p> <p>Gemäß Norm wird dann die angrenzende Lagerhalle ganzjährig mit 12°C für die Berechnung der Transmissionsverluste zwischen beheizten Zonen angenommen.</p> <p>In den Sommermonaten liegen nun höhere Außentemperaturen vor, daher werden die Transmissionsverluste zu angrenzenden niedrig beheizten Zonen überschätzt.</p> <p>Dabei sollten sich, gerade in dieser Art Halle, im Mittel bei höherer Außenlufttemperatur eher diese statt den 12 °C einstellen.</p> <p>Streng genommen kann sich ähnliches übrigens auch für den GEG Nachweis bei Profil 22.1/22 gewerbliche und industrielle Hallen– schwere Arbeit,</p>	<p>Bezüglich der zu verwendenden Bilanz-Innentemperatur für den Heizwärmebedarf wird in DIN TS/18599, Kap. 6.1.2 ausgeführt, dass in die Monatsbilanzierung des Heizwärmebedarfs im Regelfall der in DIN/TS 18599-10 angegebene gemittelte Monatswert der Raum-Solltemperatur für Heizung <math>\theta_{i,h,soll}</math> einzusetzen ist.</p> <p>Der beschriebene Fall schildert eine Situation, bei der beispielsweise eine Zone mit Büronutzung (<math>\theta_{i,h,soll} = 21 \text{ °C}</math>) an eine Lagerhalle (<math>\theta_{i,h,soll} = 12 \text{ °C}</math>) angrenzt. In diesem Fall liegt für die anzusetzende Raum-Solltemperatur für Heizung in der Lagerhalle nicht der zuvor genannte Regelfall vor.</p> <p>Als einfacher Ansatz für die Lösung der Fragestellung kann man die Soll-Innentemperatur der angrenzenden Gebäudezone (z. B. Lagerhalle) mit der Außentemperatur eines jeweiligen Monats vergleichen und den jeweils höheren Temperaturwert als Bilanz-Innentemperatur der angrenzenden Gebäudezone verwenden.</p>	2026-05

				stehende Tätigkeit einstellen. Allerdings ist da die Soll-Innentemperatur 15°C.		
--	--	--	--	---	--	--