

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	5
1	Wirkungsweise von Wärmebrücken	10
1.1	Allgemeines	10
1.2	Begriffe	10
1.3	Berücksichtigung des Einflusses zusätzlicher Verluste über Wärmebrücken	16
1.4	Transmissionswärmeverluste unter Beachtung zusätzlicher Verluste über Wärmebrücken	20
1.5	Nachweis der Gleichwertigkeit nach DIN 4108 Beiblatt 2	21
1.6	Empfehlungen zur energetischen Betrachtung	31
2	Modellierung von Wärmebrücken	34
3	Mathematische Grundlagen	40
4	Der digitale Wärmebrückenkatalog	44
4.1	Einleitung	44
4.2	Genereller Aufbau des digitalen Wärmebrückenkataloges	44
4.3	Beispiel	49
5	Der Bauteilkatalog	56
6	Verzeichnis der Normen/Verordnungen	402
7	Literaturverzeichnis	403