

# DIN 70001:2018-04 (D)

## Straßenfahrzeuge - Thermoisolierte Kippaufbauten - Verfahren zur Auslegung von thermoisolierten Kippmulden

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	5
5 Spezifikation des Materials Bitumen .....	6
6 Berechnungsablauf und Randbedingungen.....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Festlegung des Referenzwertes $Q_{ref}$ .....	8
6.3 Berechnung der tatsächlichen Wärmeenergieverluste .....	10
6.4 Vergleich von Referenz- und Berechnungsmodell - Bildung der Vergleichszahl $V_{Ziso}$ .....	21
7 Kennzeichnung: .....	22
Anhang A (informativ) Höhenkorrektur .....	23
Anhang B (informativ) Wärmedurchgangskoeffizient .....	25
Anhang C (informativ) Beispielrechnung.....	27
Literaturhinweise .....	33