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 VZiso 21

7 Kennzeichnung: 22

Anhang A (informativ) Höhenkorrektur 23

Anhang B (informativ) Wärmedurchgangskoeffizient 25

Anhang C (informativ) Beispielrechnung 27

Literaturhinweise 33