

DIN EN 17066-1:2019-10 (D)

Wärme gedämmte Transportmittel für temperaturempfindliche Produkte - Anforderungen und Prüfung - Teil 1: Container; Deutsche Fassung EN 17066-1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Unsicherheiten	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole und Unsicherheiten.....	8
4 Anforderungen an Behälter und Bausätze	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Werkstoffe und Bauteile	9
4.3 Wärmedämmung.....	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Dichtungen	10
4.4 Oberflächen.....	10
5 Prüfungen für Behälter.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Für die Prüfung erforderliche Unterlagen	10
5.3 Messung des <i>K</i> -Werts	11
5.3.1 Prüfbedingungen.....	11
5.3.2 Prüfablauf.....	12
5.3.3 Prüfablauf für Behälter (außer Tanks)	13
5.3.4 Prüfablauf für Tanks	13
5.4 Zusätzliche Prüfung.....	13
6 Prüfberichte	13
7 Gebrauchsanweisung.....	13
Anhang A (informativ) Luftdichtheit.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Verfahren der Luftdichtheitsprüfung	14
A.3 Empfohlene Luftaustrittsraten	15
Anhang B (informativ) Behälter und Wärmedämmbausatz	16
B.1 Inhalt des Behälterbausatzes	16
B.2 Bausatzhersteller	17
B.3 Zugelassener Bausatzmonteur	18
Anhang C (normativ) Tanks.....	19
C.1 Prüfverfahren.....	19
C.2 Temperaturmessung.....	19
Anhang D (normativ) Bewertung der Oberfläche von wärme gedämmten Transportern	23
D.1 Allgemeines.....	23
D.2 Verfahren A	23
D.3 Verfahren B	26
Literaturhinweise	27