

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

Wärmegedämmte 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 K-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 Wärmedämmabausatz	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 wärmegedämmten Transportern	23
D.1 Allgemeines	23
D.2 Verfahren A	23
D.3 Verfahren B	26
Literaturhinweise	27