

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Bemessungswerte	5
4.2 Bemessungskühlleistung.....	6
4.3 Mechanische Ausführung	6
4.4 Oberflächenschutz.....	7
5 Kennzeichnung	7
5.1 Bezeichnung der Kühler	7
5.2 Leistungsschildangaben	7
6 Prüfungen	8
6.1 Stückprüfungen	8
6.2 Typprüfungen	9
7 Vorbereitung für Transport und Lagerung	9
8 Einbau und Betrieb, Betriebsverhalten.....	9
Anhang A (normativ) Einzelheiten zur Ausführung der Kühler	10
Anhang B (normativ) Leistungsverhalten der Kühler.....	14
Literaturhinweise.....	18
 Bilder	
Bild A.1 – Prinzipdarstellung der Kühlanlage (ohne Ölpumpe) – Flanschanordnung A1	10
Bild A.2 – Varianten der Flanschanschlüsse	11
Bild B.1 – Allgemeines Kühler-Temperaturdiagramm	14
Bild B.2 – Änderung der mittleren Ölübertemperatur	15
Bild B.3 – Änderung der Kühlleistung durch geänderten Luftvolumenstrom.....	16
Bild B.4 – Änderung der Kühlleistung durch geänderten Ölvolumenstrom	17
 Tabellen	
Tabelle A.1 – Stückliste	12