

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Bemessungswerte	5
4.2 Bemessungsleistung und Geräusche	6
4.3 Auslegung des Antriebs	6
4.4 Auslegung des Anschlusskastens	6
4.5 Auslegung des Gehäuses	6
4.6 Auslegung des Ventilatorrads	6
4.7 Auslegung des Schutzgitters/Schutzkorbs	7
4.8 Werkstoffe	7
4.9 Mechanische Auslegung	7
4.10 Oberflächenschutzbeschichtung	7
5 Kennzeichnung	8
5.1 Festlegungen für das Ventilatorleistungsschild	8
5.2 Festlegungen für das Motorleistungsschild	8
6 Prüfungen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Stückprüfungen	8
6.3 Typprüfungen	8
7 Transport und Lagerung	9
8 Einbau und Betrieb, Betriebsverhalten	9
9 Technische Dokumentation	9
Anhang A (normativ) Bestellangaben	10
Anhang B (informativ) Leistungsverhalten der Ventilatoren	11
Anhang C (informativ) Auslegungsbeispiel	12
Literaturhinweise	13
 Bilder	
Bild B.1 – Leistungsverhalten der Ventilatoren	11
Bild C.1 – Auslegungsbeispiel	12