

Anschrift 	Bearbeiter / Abteilung: Telefon: Fax: e-mail:
--------------------------	---

Versandanschrift:

PLB Prüflabor für Betriebsfestigkeit GmbH
 Charlottenstr. 98
 D-72764 Reutlingen

Telefon: ++49 7121 490827
 Fax: ++49 7121 492836
 Info@PLB-GmbH.de

Fliehkraftprüfung von Ventilatorrädern: Bestellung / Angebot

Prüfteildaten

Bauart / Typ:	Schaufelzahl:		
Zeichnung Nr.:			
Abmessungen:	x	mm	
Bohrung:	∅	mm	Toleranz: zylindrisch / konisch
Betriebsdrehzahl (n-max):		1/min	
Gewicht:		kg	
Unwucht:		gmm	
Lagerung:		einseitig / zweiseitig	
Drehrichtung:		links / rechts / markiert (Ansicht von der Saugseite)	

Werkstoffdaten

Ronde / Nabenscheibe:	Dicke:	mm,	Festigkeit:	MPa (Streckgrenze)
Schaufeln:	Dicke:	mm,	Festigkeit:	MPa
Einlauftring:	Dicke:	mm,	Festigkeit:	MPa

Versuchsdaten

- ☐ Verformungsmessung mit ohmschen Wegaufnehmern (Statisch, Auflösung 0.01 mm)
- ☐ Verformungsmessung mit Laserlichtschranke (Dynamisch, Auflösung 0.01 mm)
- ☐ Spannungsmessung mit DMS
- ☐ Prüfung bis zu einer Prüfdrehzahl von 1/min
- ☐ Prüfung bis zum Beginn bleibender Verformungen

Prüftemperatur:	°C	Startdrehzahl:	1/min
max. Prüfdrehzahl:	1/min	Stufensprung:	1/min
		Stufendauer:	sec / min

Ort, Datum Stempel / Unterschrift