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:	ø	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	
Einlaufring:	Dicke:	mm,	Festigkeit:	MPa	

Versuchsdaten

O Verformungsmessung mit ohmschen Wegaufnehmern (Statisch, Auflösung 0.01 mm)

O Verformungsmessung mit Laserlichtschranke (Dynamisch, Auflösung 0.01 mm)

O Spannungsmessung mit DMS

O Prüfung bis zu einer Prüfdrehzahl von 1/min

O 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

Copyright PLB GmbH 2005 - 2013