FINDLING WÄLZLAGER

ABEG Advanced Bearing Expert Group

Technischer Fragebogen zur Lagerauswahl

Name des Kunden / Interessenten: _____ Datum: _____

Name des techn. Ansprechpartners: _____

Telefonnummer für Rückfragen: _____

Maschine / Einbaustelle / Projekt: _____

Notwendige Angaben zu erweiterten Lebensdauerberechnung

Lagertype: _____ oder d=_____mm D=_____mm B=_____mm

Drehzahlen: konstant _____ Upm

variabel: von _____ bis _____ Upm

☐ Innenring dreht ☐ Außenring dreht

Lagerbeanspruchung: ☐ konstante Belastung Radiallast F_r: _____ kN
Axiallast F_a: _____ kN

☐ wechselnde Belastung

Radiallast F_r [kN]	Axiallast F_a [kN]	Zeitanteil [%]
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Schmierstoff: ☐ Öl ☐ Fett _____ Hersteller: _____
☐ noch frei wählbar

Geforderte Lebensdauer: _____ Stunden

Zusätzliche Angaben

Stoßbelastungen: ☐ leichte Stöße ☐ mittlere Stöße ☐ starke Stöße

Temperatur der Lagerstelle: von _____°C bis _____ °C bei Normalbetrieb: _____ °C

Sauberkeit: ☐ Hoch ☐ Normal ☐ Schlecht ☐ Sehr schlecht

Umgebungsbedingungen: _____

_____
(Luftfeuchtigkeit, Chemikalien, Stäube usw.)

Lagerart: ☐ Festlager ☐ Loslager

Passungen: Gehäuse: _____ Welle: _____

Fluchtungsgenauigkeiten: _____ Grad

Genauigkeit (Maß-, Form-, Laufgenauigkeit):	P0	P6	P6E	P5	P4	SP	UP
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Lagerluft:	C1	C2	C0	C3	C4	C5	axial: _____
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	radial: _____

Bemerkungen: _____

_____

_____

Bitte senden Sie diesen Fragebogen per Fax an 0721-55999-140 oder per Email an sales@findling.com.