
Prüfungen von Tragrollen nach DIN 22112, SAB 1313, DIN ISO 21940

Ihre Herausforderung

Sie sind Hersteller oder Anwender von Tragrollen und möchten diese unabhängig hinsichtlich ihrer Laufeigenschaften prüfen? Sie verfügen nicht über die erforderliche Messtechnik oder die Zeit, Ihre Tragrollen gemäß den geltenden Normen und Richtlinien zu prüfen? Dann unterstützen wir Sie gern bei der Ermittlung der Laufeigenschaften von Tragrollen!

Ihr Nutzen

- Aussagen über den Beitrag der Tragrolleigenschaften am Energiebedarf von Gurtförderanlagen
- Aussage über das Verhalten der Tragrollen beim Betrieb von Gurtförderanlagen
- Unabhängige Prüfleistungen an einem modernen Prüfstand

Unsere Leistung

Wir bieten Ihnen für Tragrollen von Schütt- und Stückgüterförderanlagen folgende Prüfleistungen an:

- Bestimmung der Tragrollenmaße und -gewichte sowie Schlüsselflächen der Achsenden (DIN 22112)
- Ermittlung des Laufwiderstands (DIN 22112)
- Ermittlung der Rundlauf toleranz (DIN 22112)
- Ermittlung der axialen Verschiebbarkeit (DIN 22112)
- Ermittlung des Losbrechmasse (SAB 1313)
- Ermittlung der Wuchtgüte (DIN ISO 21940)



Technische Daten des Prüfstands

- Tragrollen mit Hauptmaßen gemäß DIN 15207 und DIN 22112
- Maximaler Tragrollendurchmesser: 400 mm
- Maximale Achslänge: 1650 mm
- Maximale Auflast: 3 kN
- Maximale Prüfgeschwindigkeit: 8 m/s

Ihr Ansprechpartner

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Bitte sprechen Sie uns an!

Benjamin Küster M. Sc.

☎ +49 (511) 27976-220

@ kuester@iph-hannover.de

🌐 www.iph-hannover.de

Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen im Bereich Tragrollenprüfung finden Sie auf:

🌐 www.iph-hannover.de/de/dienstleistungen/tragrollenpruefungen